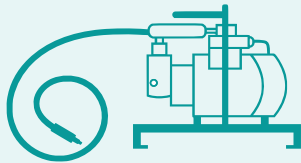


PRODUKTPORTFOLIO^{v2}



Injektionsharze



Bergbau & Tunnelbau



Fugenabdichtung



Sanierung



Beschichtungen



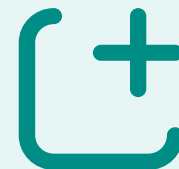
Wärmedämmung



Industrie



Hilfsmittel



und mehr...

Willkommen bei MCM Construction Products

Dies ist die zweite Version unseres Produktportfolios. Hier finden Sie die Top-Auswahl der innovativsten und fortschrittlichsten Produkte für die Bauindustrie.

Unser Ziel ist es, die Probleme unserer Kunden auf möglichst effektive und kostengünstige Weise zu lösen.

Als Lösungsanbieter sind wir in der Lage, hochgradig maßgeschneiderte Produkte und Systeme für die Projekte unserer Kunden anzubieten. Mit anderen Worten: Wir liefern nicht nur Materialien, wir bieten langfristige Lösungen.

Unser Expertenteam hilft Ihnen bei der Auswahl der besten Materialien für Ihre anspruchsvollsten Projekte.

Neben dem Produktverkauf gehört bei uns auch der technische Support und die Projektberatung dazu.

Profitieren Sie von jahrzehntelanger Erfahrung – wählen Sie das perfekte Material für Ihr Projekt!

Mit MCM Construction Products sind Sie immer einen Schritt voraus!

MCM | Construction
Products

by **mirava**

📍 Gränzendorfer Str. 91,
87600 Kaufbeuren / Germany

Tel. 1: +49 173 709 9109

Tel. 2: +49 176 878 36492

E-Mail: info@mirava.co

Homepage: www.mirava.co/de

VERZEICHNIS

Injektionsharze	6
Polyurethan Injektions-Harz	7
Integra-Harze	16
Injektions-Kautschuk	16
Acrylat Injektions-Harz	17
Silikat Injektions-Harz	20
Epoxid Injektions-Harz	23
Bergbau & Tunnelbau	25
Polyurethan Injektions-Harz	25
Silikat Injektions-Harz	27
Fugenabdichtung	30
Folien-Abdichtung	30
Kleber für Folien-Abdichtung	32
Dichtungsmittel	35
Sanierungsprodukte	38
Feuchtigkeitsschutz	38
Sanierungsmörtel	41
Sanierfarbe	46
Oberflächenstabilisierung	48
Bauharze	50
Zementzusatz	50
Beschichtungen	52
Abdichtung	52
Oberflächenschutz	55
Hydrophobierung	64
Betonversiegelung	66
Metallschutz	69
Grundierungen	70

VERZEICHNIS

Wärmedämmung	75
für Gebäude	75
für Metalloberflächen	77
Industrieprodukte	79
Oberflächenschutz	79
Betonversiegelung	81
Metallschutz	85
Maschinenisolierung	87
Hilfsmittel	91
Oberflächenreiniger	91
Beschleuniger und Reaktionsstarter	92
Strukturschaum	93
Korrosionsschutzadditiv	93
Geräte-Reiniger	94
Verdünner	94

NOTIZ:

Da einige unserer Produkte für mehrere Zwecke verwendet werden können, werden diese möglicherweise in unterschiedlichen Kategorien mehrmals angezeigt.

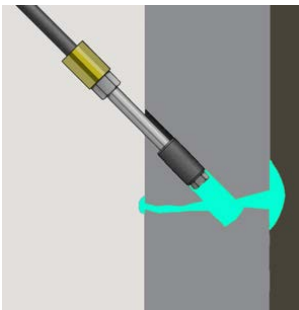


INJEKTIONSHARZE

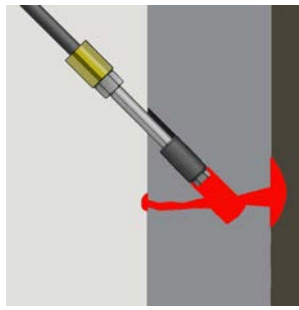
Von kleinen Rissen bis zu riesigen Lecks.
Wir bieten die umfassendste Auswahl an
Injektionsharzen.

INJEKTIONSHARZE

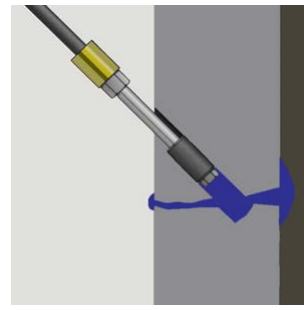
Zum Abdichten, Füllen, Verstärken, Stabilisieren.
Für Risse, Fugen, Flächen und unterirdische Anwendungen.



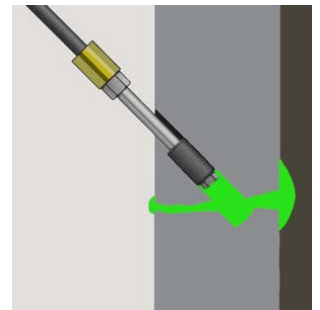
Polyurethanharze



Integra-Harze



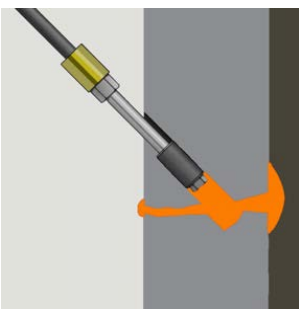
Epoxidharze



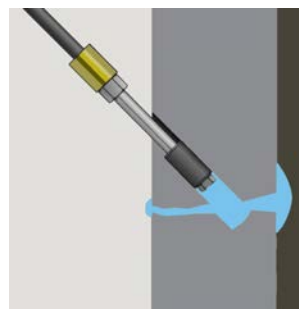
Acrylharze

Wenn es um Injektionsharze geht, liefern wir die ganze Bandbreite.
Von klassischen Typen bis hin zur gebrauchsfertigen „Integra“-Serie!
Wir bieten für jedes Problem das passende Material.

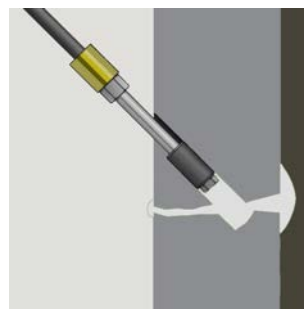
Alle Produkte werden in unseren Werken in Deutschland entwickelt und hergestellt. Beste Qualität, Ausfallsicherheit und das richtige Material für jede Anwendung.



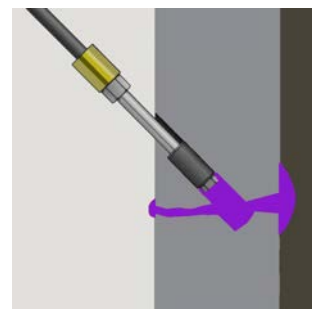
Silikatharze



PUR-Gele



Acrylgele

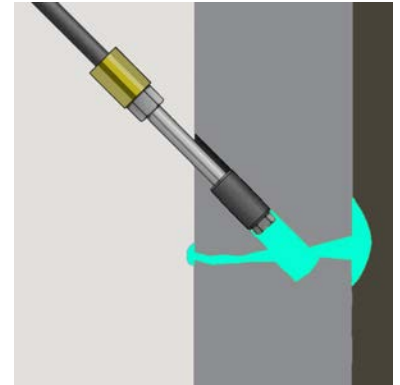


Silikatgele

Polyurethanharze

PU-Harze zur Abdichtung und Verfestigung

- ▶ mit feinzelliger Struktur
- ▶ mit hoher Schaumrückbildung
- ▶ mit schneller Reaktion
- ▶ für Ein- und Zweikomponenten-Injektionen



HYDROSTOP 700

flexibel und quellfähig

Quellfähiges Polyurethanharz zum Füllen von Rissen.

Anwendung:

Abdichten von Rissen, Arbeitsfugen
Injektionsschläuchen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 65 - 100 min (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Dichte gemischt: 1,10 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität gemischt: 250 mPas +-50 (bei 20°C)
Quellvermögen: 150%
Dehnfähigkeit ausgehärtet: ca. 100%
Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

A: 4,8 kg
A: 10,0 kg
A: 200,0 kg
B: 5,2 kg
B: 10,8 kg
B: 216,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722
Beschleuniger: Hydrolyst 708, Hydrolyst 709

Produkt ID: M50111

Polyurethanharze: wir bieten die ganze Palette!

- ▶ quellfähig, mit Selbstheilungseffekt durch Volumenvergrößerung in Wasser
- ▶ elastisch, zum elastischen Verfüllen von Rissen und Dehnungsfugen
- ▶ aufschäumend, zum Stoppen von Wasser und als Füllschaum
- ▶ hart, steif und zugfest für kraftschlüssige Verbindungen
- ▶ und Spezialprodukte wie Injektionsgummi (HYDROSTOP 770)

Polyurethanharze

HYDROSTOP 710 Schaum

starr

Schnell reagierender Schaum mit hohem Schaumvolumen zum Stoppen von Wasser.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Wasserstopp	Mischungsverhältnis: 1 - 4% Hydrocat bezogen auf Stammkomponente Startzeit: 10 s Reaktionsende: 50 - 55 s Verarbeitungstemperatur: > 8°C Dichte gemischt: 1,1 - 1,15 g/ml (bei 20°C) Viskosität gemischt: 200 - 260 mPas (bei 20°C) Schaumausbeute: 40 Liter je kg frei geschäumt.	A: 2,5 kg A: 10,5 kg A: 200,0 kg B: 0,5 kg (Cat) B: 1,0 kg (Cat) B: 10,0 kg (Cat)

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50011

Beschleuniger: Hydrolyst 714

geeignete Harze für die Nachinjektion: Hydrostop 1100, Hydrostop 706, Hydrostop 775 Integra, Hydrostop 783

HYDROSTOP 715 Schaum

Quellschaum! Single-Shot-System

Elastischer und quellfähiger 2K-PU-Mikroschaum. Flüssigkeitsdicht!

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Wasserstopp Spundwandabdichtung Schlitzwandabdichtung Arbeitsfugen Bewegungsfugen	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: 60 s (bei 20°C) Verarbeitungstemperatur: > 8°C Abbindezeit: 2 - 4 min Dichte gemischt: 1,05 g/ml (bei 20°C) Schaumfaktor: 4 - 5 Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.	A: 10,0 kg A: 200,0 kg B: 11,0 kg B: 220,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50012

Dehnungsfuge und Wasserstopp mit Single-Shot-System - unschlagbar einfach und langlebig

HYDROSTOP 716 Schaum

Wasserstopp + Stabilisierung!

Schneller 2K-Schaum mit hoher Schaumausbeute. Feinzigelig, dicht und sehr hart.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Abdichten Hinterfüllen Fugen Risse Tiefbau Tunnelbau Bergbau	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: ~ 20 s (bei 20°C) Abbindezeit: 2 - 4 min Viskosität: ~ 450 - 550 mPas (bei 20°C) Dichte: 1,05 g/ml (bei 20°C) Schaumfaktor: > 20	A: 9,3 kg A: 28,0 kg A: 200,0 kg B: 10,6 kg B: 32,0 kg B: 220,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50014

Beschleuniger: Hydrolyst 714

Polyurethanharze

FLOOR-INJECT 795

Stabilisiert Bodenplatten, Verkehrsflächen und Fundamente.

Anwendung:

Millimetergenaue Anhebung von Industrieböden und Fahrbahnen.

Eigenschaften:

Verarbeitungszeit t-gel: zwischen 30 s - 3 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 3 - 10 min
Beschleunigung t-gel: 30 s, Endfestigkeit <2 min
Reaktionsprodukt: hartelastisch, schrumpffrei
Klebfestigkeit: > 5 N/mm²
Druckfestigkeit: 22 ± 2 N/mm²
keine Schaumbildung, kein Schrumpf

Verpackung:

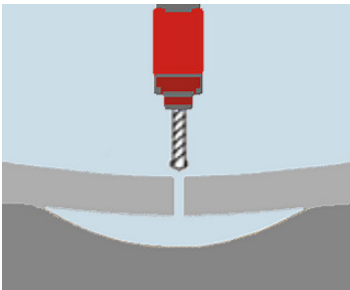
A: 38,0 kg
A: 309,0 kg
B: 31,5 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

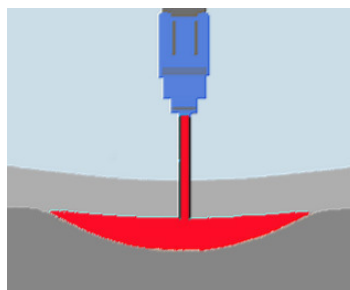
Produkt ID: M50017

Ein organo-mineralisches Harz mit hoher Beständigkeit und homogener Struktur, entwickelt speziell für die Hinterfüllung, Abstützung und Anhebung von Bodenflächen, Fahrbahnen und Fundamenten. Definierte Reaktion ohne Nebenreaktion. Kein Nachschäumen, präzise zu handhaben.

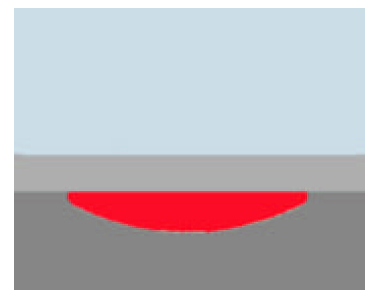
Verarbeitung mit handelsüblichen 2K-Hochdruckpumpen, Mischungsverhältnis 1 : 1, gesteuert durch lasergesteuerte Lichtschranken.



Step 1: Bohrung



Step 2: Injektion



Step 3: Straight! Stable! Perfect!

HYDROSTOP 821

superflexibel und Flexibilisierungsmittel

Super elastischer Wasserstopp-Schaum. Flexibilisiert andere Schäume.

Anwendung:

Rissverpressung
Arbeitsfugenabdichtung
Wasserstopp

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1-4% Hydrocat auf die Stammkomponente
Startzeit: 35 s (bei 20°C)
Reaktionsende: 120 s (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Dichte gemischt: ca. 1,12 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 650 +/- 200 mPas
Schaumausbeute: 25 Liter je kg frei geschäumt

Verpackung:

A: 10,0 kg
A: 30,0 kg
A: 200,0 kg
B: 0,5 kg
B: 1,0 kg
B: 10,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50015

Beschleuniger: Hydrolyst 714

geeignete Harze für die Nachinjektion: Hydrostop 1100, Hydrostop 706, Hydrostop 775 Integra, Hydrostop 783

Polyurethanharze

HYDROSTOP 840

Hochreaktives thixotropes Harz für Klebeanker.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Ankerharz Kraftschlüssige Verpressungen	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: 7 - 10 s Abbindezeit: 4 - 5 min Verarbeitungstemperatur: > 8°C Dichte: A: 1,05 g/ml (bei 20°C) B: 1,15 g/ml (bei 20°C) Viskosität: A: 155 - 260 mPas (bei 20°C) B: 285 - 515 mPas (bei 20°C)	A: 20,0 kg A: 200,0 kg A: 25,0 kg A: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50005

HYDROSTOP 841

Sehr schnelles Injektionsharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Konsolidierung im Tunnel-Bergbau Wasserstopp Stabilisierung Verfestigung	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 15 s - 3 min Viskosität: A: 250 - 350 mPas (bei 20°C) B: 250 - 450 mPas (bei 20°C) Dichte: A: 1,05 g/ml (bei 20°C) B: 1,15 g/ml (bei 20°C) Expansion: bis 10% auch als Hydrostop PU 841-T kontrolliertes Verfüllen durch thixotrope Einstellung	A: 31,5 kg A: 210,0 kg B: 34,5 kg B: 230,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50006

HYDROSTOP 842

elastisch

Sehr schnelles, thixotropes und hoch elastisches Injektions-Harz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Dehnungsfugen Dynamische Risse Wasserstopp Schlitzwände	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 20 s - 3 min Viskosität: A: 250 - 350 cSt (bei 20°C) B: 250 - 450 cSt (bei 20°C) Dichte: A: 1,05 g/ml (bei 20°C) B: 1,15 g/ml (bei 20°C) Expansion: bis 10%	A: 31,5 kg A: 210,0 kg B: 34,5 kg B: 230,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50007

Polyurethanharze

HYDROSTOP 844

Sehr schnelle Reaktion und ausgezeichnete Haftung, schwach schäumend.

Anwendung: Vortriebssicherung im Tunnelbau Verstärkung Stabilisierung Abdichtung	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 20 s - 3 min Viskosität gemischt: 200 - 300 mPas (20°C) Dichte gemischt: 1,18 g/ml (20°C) Ausdehnung: 150%. Klebefrei: 3 - 6 min (bei 20°C) Druckfestigkeit: > 60 N/mm ² Biegezugfestigkeit: > 45 N/mm ² Betonhaftung: > 3 N/mm ²	Verpackung: A: 25,0 kg B: 28,0 kg
---	---	--

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50008

HYDROSTOP 1400

Stabilisierung und Abdichtung

Leicht schäumendes, schnell reagierendes PUR-Harz.

Anwendung: Konsolidierung des Bodens Stabilisierung Abdichtung Tunnelbau Bergbau	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: 10 s (bei 20°C) Startzeit: 10 s (bei 20°C) Schaumbildungsrate: 80% Zugfestigkeit: 4 Mpa	Verpackung: A: 24,04 kg B: 30,0 kg
--	---	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50009

HYDROSTOP 1401

selbstverlöschender Schaum

Schwach schäumendes, schnell reagierendes PUR-Harz. Nicht brennbar.

Anwendung: Konsolidierung des Bodens Stabilisierung Abdichtung Tunnelbau Bergbau	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: 10 s (bei 20°C) Startzeit: 10 s (bei 20°C) Schaumbildungsrate: 80% Zugfestigkeit: 4 Mpa	Verpackung: A: 20,04 kg B: 30,0 kg
--	---	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50010

Die häufigsten Anwendungsgebiete für PUR-Schäume sind Wassersperren und Hohlraumverfüllungen. Aufgrund ihrer schnellen Reaktion und enormen Volumenvergrößerung sind sie bei Abdichtungsprojekten unverzichtbar geworden. Für Wassersperren in Fugen und Rissen gibt es 1K-Wassersperrenschäume von sehr hart bis superflexibel.

Für die Hohlraumverfüllung und zur Verfestigung empfehlen sich 2-Komponenten-Systeme, da hier das Schaumvolumen definiert ist und der „Parlining“-Effekt nicht auftritt. Eine besonders interessante und vielseitige Anwendung ist die Kombination von 2K-Schaum mit Quellfähigkeit, der sogenannte Quellschaum.

Polyurethanharze

HYDROSTOP 850 Purgout

Hochelastisches PUR-Hydrogel. Konzentrat!

Anwendung:

Kanalsanierung
Schlitzwandabdichtung
Spundwandabdichtung
Flächenabdichtung/Hinterlegung
Konstruktionsvergelung
Wasserstopp

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 - 15 Teile mit Wasser
Verarbeitungszeit t-gel: abhängig von der Wassermenge
Verarbeitungstemperatur: >5°C
Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 800 - 1600 mPas (bei 20°C)
Quellfähigkeit: 100%

Verpackung:

25,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722
Beschleuniger: Hydrolyst 576

Produkt ID: M50028

HYDROSTOP 860 Purgel

für Standard 2K-Anlagen geeignet: MV 1 : 1

Hochelastisches PUR-Hydrogel. Konzentrat!

Anwendung:

Kanalsanierung
Schlitzwandabdichtung
Spundwandabdichtung
Flächenabdichtung/Hinterlegung
Konstruktionsvergelung
Wasserstopp

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 - 2,5 Teile mit Wasser
Verarbeitungszeit t-gel: abhängig von der Wassermenge
Verarbeitungstemperatur: > 5°C
Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 350 +/- 150 mPas (bei 20°C)
Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

25,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722
Beschleuniger: Hydrolyst 576

Produkt ID: M50029

Polyurethanharze

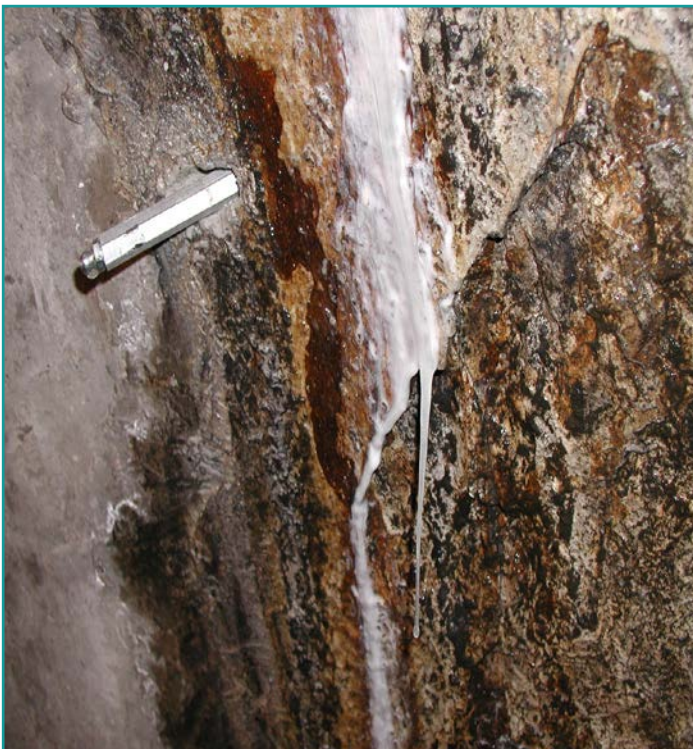
Integra-Serie

- ▶ kein Mischen
- ▶ keine Topfzeit
- ▶ keine Fehler
- ▶ keine Probleme
- ▶ einfach und genial

Integra: Injektionsharz mit nur einer Komponente. Gebrauchsfertig ohne Mischen. Mit integrierter Härterfunktion. Keine Einschränkung durch Topfzeit oder Verarbeitungszeit. Keine Probleme in den Maschinen bei Arbeitsunterbrechungen oder hohen Temperaturen.

Sichere und schnelle Aushärtung in der Struktur und keine Nebenreaktionen mit Wasser.

Integra: Der einfachste Weg!



Ein wasserführender Riss in einem Tunnel, komplett verpresst mit **HYDROSTOP 775 Integra**.

Fließendes Wasser wird durch das sehr reaktive Injektionsharz schnell gestoppt. Ohne Schaum und andere Nebenreaktionen.

Die Leckage wird durch das hochelastische und quellfähige Harz perfekt abgedichtet.

Polyurethanharze

HYDROSTOP 775 Integra

schnelle Reaktion, quellfähig

Verarbeitungsfertiges 1K-Injektionsharz mit Quelleffekt. Kein Schaum! Kein Gel!

Anwendung:

Rissverpressung
Arbeitsfugenabdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kiesnester

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verarbeitungszeit t-gel: keine klassische Reaktionszeit
Verarbeitungstemperatur: > 0°C
Dichte gemischt: 1,3 g/ml (bei 20°C)
Viskosität gemischt: 450 +/- 10 mPas (bei 20°C)
Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

1,0 kg
15,0 kg

Kartusche à 520 g
12 Stk. / Karton
Kartusche à 400 ml
15 Stk. / Karton

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Hilfsmittel: Jetgo Handpumpe 278

Produkt ID: M50001

NEU - ideal für kleine Leckagen: JETGO - Integra!

775 Integra Kartuschen. Ganz einfach zu verarbeiten, ohne aufwändige Maschinenteknik, dafür mit professionellen Ergebnissen. Mit leichter Handpistole für leichteres Arbeiten oder mit der JETGO Hochdruckpistole für klassische Injektionsarbeiten.

Einfach, sicher und wirtschaftlich: Keine Rüstzeiten, keine Maschinenreinigung!

JETGO Starter Set 775.1:	enthält 2 Kartuschen à 520 g, Pistole (40 kp Presskraft), Schlauch, 5 Injektionspacker (Tagespacker PK-6)
JETGO Nachfüll- Set 775.1:	12 Kartuschen à 520 g, 1 Schlauch
JETGO 775.2:	12 Kartuschen à 400 ml, passend für Pistolen JETGO H und JETGO E-080
Pflegemittel 721:	Konservierungsmittel für JETGO-E Pistole. PE-Kartuschen à 400 ml.



JETGO-H
für professionelle Injektionsarbeiten -
mit HYDROSTOP 775
Integra in Kartuschen à 400 ml.

Integra-Serie
Immer einen Schritt voraus!

Polyurethanharze

HYDROSTOP 710 Integra

Wasserstopp-Schaum

Verarbeitungsfertiger, hydroaktiver 1K-Wasserstoppschaum. Lösemittelfrei, geschlossenzellig und elastisch.

Anwendung:

Vorinjektion, klassische Wasserstopp-Injektion.
Strukturfestigung bei Lockersanden und Geröll im Tief- und Tunnelbau.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Startzeit: 15 s
Steigzeit: 120 - 150 s
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Dichte: 1,12 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 260 +/- 10 mPas (bei 20°C)
Schaumausbeute: 35 Liter je kg frei geschäumt.

Verpackung:

1,0 kg
2,5 kg
10,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50002

**HYDROSTOP 710 Integra**

Vielseitig einsetzbares Schaumharz, das ohne Katalysator zu reagieren beginnt.

Es handelt sich um ein 1K-Harz, das mit Wasser oder Feuchtigkeit in den Baumaterialien reagiert und für dauerhafte Abdichtung sorgt.

Nach Abschluss der Expansion bildet es einen porenfreien und elastischen Schaum.

Mit HYDROSTOP 710 Integra ist jede Arbeit sicher und perfekt.

AQUASOIL 717 Integra

Stabilisierung von Böden und Baustoffen, Abdichtung feiner Risse und Horizontalsperren.

Anwendung:

Verfestigung u. Stabilisierung von Baustoffen und feinteiligen Sanden.
Stabilisierung u. Abdichtung mineralischer Baustoffe.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verarbeitungszeit t-gel: keine klassische Reaktionszeit
Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 60 +/- 10 mPas (bei 20°C)

Verpackung:

33,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50003

Injektionskautschuk

- ▶ gummielastisch
- ▶ ideal für die Sanierung von Dehnungsfugen
- ▶ einfach zu verarbeiten

HYDROSTOP 770 Rapid

Das Non-Plus-Ultra in der Injektionstechnik - System 3-S

Hochreaktiver, quellfähiger Injektionskautschuk. Mit hoher Reißfestigkeit und Elastizität. Zwei Komponenten, schnelle Reaktion, kurze Abbindezeit und quellfähig bei Kontakt mit Wasser.

Anwendung:

Nicht schäumender Wasserstopp, auch bei viel Wasser und hohem Druck. Zum Abdichten von Spalten, Rissen und Dilatationsfugen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen
 Verarbeitungszeit t-gel: ca. 120 s
 Abbindezeit: 3 - 4 min
 Verarbeitungstemperatur: > 8°C
 Dichte gemischt: 1,05 g/ml (20°C)
 Viskosität gemischt: nicht messbar
 Quellfähigkeit: 50%
 Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

A: 10,8 kg
 B: 200,0 kg

A: 10,8 kg
 B: 200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50004

Zur dauerelastischen und langfristig zuverlässigen Abdichtung von Bewegungsfugen, auch im Hoch- und Niedrigwasserbereich. Doppelt sicher durch hervorragende Flankenhaftung und produkttypischen Quelldruck bei eindringendem Wasser. Alterungsbeständig, mechanisch belastbar und reißfest.



Vor HYDROSTOP 770 Rapid

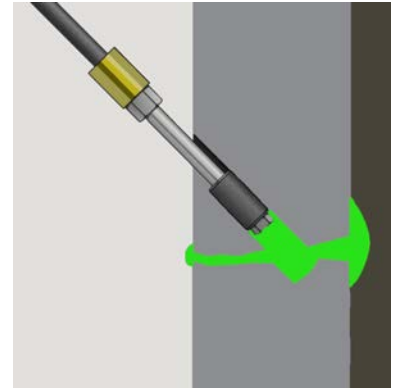


Nach HYDROSTOP 770 Rapid

Acrylharze

Acrylat-Injektionsharze

- ▶ zäh oder elastisch
- ▶ fest aushärtende Produkte
- ▶ Feststoffgehalt 100%



Vorteile auf einen Blick

- ▶ niedrige Viskosität
- ▶ hervorragende Durchdringung feiner Strukturen und Poren
- ▶ kontrolliertes Aufquellen im Wasser
- ▶ flexible Reaktionszeiten, einfach anzupassen
- ▶ einfache Verarbeitung
- ▶ ungiftig, umweltfreundlich, auch für den Einsatz im Trinkwasser
- ▶ sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

Acrylharze

Green Systems = Reinigung ohne Lösemittel

kraftschlüssige Injektionen bis -10°C

Haftung auf nassen Oberflächen, keine Schaumbildung.

Acrylharze

HYDROSTOP 783 Inject

seit über zwanzig Jahren in der Praxis bewährt

Quellfähiges Injektionsharz mit sehr guter chemischer Beständigkeit und verträglich mit Bitumen.

Anwendung: Rissverpressung Arbeitsfugenabdichtung Injektionsschlauchverpressung Zur Wiederverpressung von Injektionsschläuchen geeignet.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: 50-60 min (bei 20°C) Verarbeitungstemperatur: > 8°C Dichte gemischt: 1,08 g/ml (bei 20°C) Viskosität gemischt: 85 - 100 mPas (bei 20°C) Quellfähigkeit: 70% Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet Korrosionsbeständigkeit von Bewehrungsstahl geprüft Anwendungstechnisch geprüft Bestimmung der Abreissfestigkeit an Beton geprüft	Verpackung: A: 5,0 kg A: 10,0 kg A: 200,0 kg B: 5,0 kg B: 10,0 kg B: 200,0 kg
--	--	--

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Beschleuniger: Hydrolyst 785, Hydrolyst 786, Hydrolyst 787

Hilfsmittel: Komprifoam 330

Produkt ID: M50018

HYDROSTOP 730 Acrigel

Hochelastisches, niedrigviskoses Hydrogel für Abdichtungsarbeiten. Physiologisch vollkommen unbedenklich.

Anwendung: Schleierinjektion / Hinterlegung Konstruktionsvergelung Rissverpressung Kanalsanierung Schlitzwandabdichtung Spundwandabdichtung Verfestigung und Stabilisierung	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: zwischen 10 s und 120 min möglich Verarbeitungstemperatur: >0°C Dichte gemischt: 1,15 - 1,17 g/ml (bei 20°C) Viskosität gemischt mit Wasser: ca. 3,2 mPas (bei 20°C) Quellfähigkeit: 100% Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.	Verpackung (Gel): 28,0 kg 200,0 kg 1.000,0 kg
---	--	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Beschleuniger: Hydrolyst 746, Hydrolyst 748, Hidrox 749

Hilfsmittel: Komprifoam 330, Hydrostop 740 Acriblend

Produkt ID: M50019

**HYDROSTOP 730 - der Allrounder - Ein Gel für alle Fälle.
t-gel zwischen 10 Sekunden und 2 Stunden möglich.**

**Mechanische Eigenschaften können durch Zugabe von Hydrostop 740 Acriblend
verändert und stabilisiert werden - alles mit einem Material!**

Acrylharze

HYDROSTOP 740 Acriblend

additive

Reaktives Zusatzmittel für Hydrostop 730 Acrigel. Verbessert die Eigenschaften der Hydrogele.

Anwendung:

Schleierinjektion / Hinterlegung
Konstruktionsvergelung
Rissverpressung
Kanalsanierung
Schlitzwandabdichtung
Spundwandabdichtung
Verfestigung und Stabilisierung

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: zwischen 10 s und 120 min möglich
Verarbeitungstemperatur: >0°C
Dichte: 1,05 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 25 - 40 mPas (bei 20°C)
Quellfähigkeit: 100%

Verpackung:

25,0 kg
200,0 kg
1.000,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Beschleuniger: Hydrolyst 746, Hydrolyst 748, Hidrox 745

Produkt ID: M50020

Hydrostop 740 Acriblend: Polymeradditiv (verbessert die Eigenschaften von Acrylgelen)

- ▶ geringere Schrumpfung beim Austrocknen
- ▶ bessere Elastizität und Reißfestigkeit
- ▶ deutlich bessere Haftung auf Oberflächen
- ▶ bessere chemische Beständigkeit



Ankerkopfinjektion mit

Hydrostop 730 Acrigel
+
Hydrostop 740 Acriblend

SILIMIX 735

Mineralische Mischung für Hydrostop 730 Acrigel zur Erhöhung des Feststoffgehalts bei der Hohlraumfüllung.
Als schnell reagierender quellfähiger Stein.

Anwendung Typ 735.3:

Füllung von Hohlräumen

Anwendung Typ 735.2:

Wasserstopp
Spundwand
Schlitzwand
Bohrpfahlwand
Sprühversiegelung
Spritzabdichtung
Füllung von Hohlräumen

Eigenschaften:

feinteiliges Pulver (Lieferform)
thixotrope Suspension (gemischt)
Farbe: hell-grau
Geruch: sehr schwach
pH-Wert: > 9
Feststoffgehalt: 100% (Lieferform)

Verpackung:

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Beschleuniger: Hydrolyst 746, Hydrolyst 748, Hidrox 745

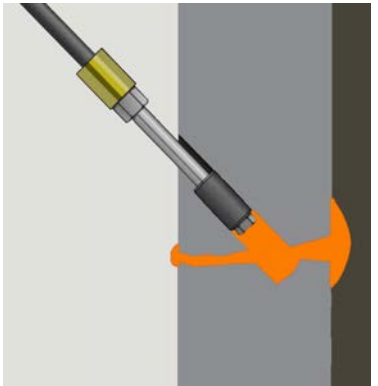
Hilfsmittel: Hydrostop 730 Acrigel

Produkt ID: M50021

Silikatharze

Silikat-Injektionsharze

- ▶ verfestigen spröde Gesteine und Böden
- ▶ schrumpffrei
- ▶ nach kurzer Zeit belastbar
- ▶ als Ankerharz einsetzbar



HYDROSTOP 791

Schnell reagierendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung im Tunnelbau
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 13 - 15 min
Dichte: A: 1,35 - 1,45 g/ml
B: 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: A: 400 - 1100 cSt
B: 150 - 300 cSt (bei 20°C)

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50022

HYDROSTOP 793

kleiner Schaumfaktor

Schnell reagierendes schwach schäumendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 3 - 5 min
Dichte: A: 1,35 - 1,45 g/ml
B: 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: A: 400 - 1100 cSt
B: 150 - 300 cSt (bei 20°C)
schäumend: ja, Faktor 4 - 5

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50023

HYDROSTOP 794

großer Schaumfaktor

Schnell reagierendes und schäumendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 10 - 15 min
Dichte: Komp. A 1,35 - 1,45 g/ml
Komp. B 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp. A 400 - 1100 cSt
Komp. B 150 - 300 cSt (bei 20°C)
schäumend: ja, Faktor 12 - 15

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50024

Silikatharze

HYDROSTOP 797

nicht schäumend

Schnell reagierendes Organo Mineralharz mit hoher Stabilität.

Anwendung:

Konsolidierung von Strukturen
Dichtungsinjektion bei hohem
Wasserdruck
Verankerungstechnik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Gelierzeit t-gel: 100 - 135 s (bei 20°C)
Abbindezeit: 3 - 4 min
Dichte: Komp. A 1,4 - 1,5 g/ml
Komp. B 1,15 - 1,2 g/ml (bei 20°)
Viskosität: Komp. A 400 - 500 mPas
Komp. B 180 - 200 mPas (bei 20° C)

Verpackung:

A: 38,0 kg
B: 31,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50025

HYDROSTOP 798

nicht schäumend

Hartes und zähes Injektionsharz zur Stabilisierung lockerer Strukturen im Berg- und Tunnelbau.

Anwendung:

Aushärtung und Stabilisierung von
gebrochenen Nähten
Sicheres Fahren im Tunnelbau
Aushärtung von Erde und körnigem Boden

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Gelierzeit t-gel: 115 - 145 s (bei 20°C)
Abbindezeit: 4 - 5 min
Dichte: Komp. A 1,24 +/- 0,05 g/ml (bei 30°C)
Komp. B 1,10 +/- 0,05 g/ml (bei 30°C)
Viskosität: Komp. A ~ 20 - 25 mPas (bei 30°C), DIN Düse 4
Komp. B 80 - 90 mPas (bei 30°C)

Verpackung:

A: 38,0 kg
B: 31,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50026

ROKBOND 1183 SB

bis -10°C, schnell abbindend

Bindemittel für bindige Böden im Mix-and-Place-Verfahren

Anwendung:

Verfestigung bindiger Böden
Herstellung von Polymerbeton mit
hoher Festigkeit und schneller Abbindezeit
auch bei niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1
Dichte: ca. 1,05 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: ca. 200 - 300 cSt (bei 20°C)
feuchtigkeitsempfindlich: nein, kein Aufschäumen

Verpackung:

A: 25,0 kg
A: 1.000,0 kg
B: 25,0 kg
B: 1.000,0 kg

Produkt ID: M50027

Silikatharze

PURSEAL 912

Kieselgel

Silikatisches Hydrogel für Abdichtungen im Tiefbau

Anwendung:

Verfestigung und Stabilisierung
Dichtsohlen
Deponieabdichtung

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: abhängig von der Reaktionszeit
Verarbeitungszeit t-gel: variabel
Dichte: A: 1,3 - 1,4 g/ml (bei 20°C)
B: 1,1 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: A: 300 - 500 mPas +/-200 (bei 20°C)
B: 10 - 20 mPas (bei 20°C)
PH-Wert: A: 11 - 12
B: 0,4 - 0,8
Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

A: 30,0 kg
A: 200,0 kg
A: 1.000,0 kg
B: 30,0 kg
B: 200,0 kg
B: 1.000,0 kg

Produkt ID: M50030

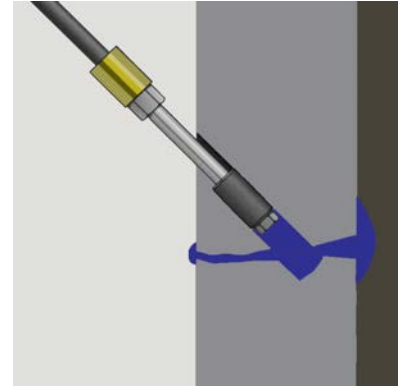


Bodenversiegelung mit PURSEAL 912

Epoxidharze

Epoxid-Injektionsharze

- ▶ schrumpffrei
- ▶ nach kurzer Zeit belastbar
- ▶ ideal für statische Verbindungen



SILOCS 1000

Niedrigviskoses EP-Harz mit sehr guter Haftung und hervorragender Penetration in feinen Strukturen. Lösemittelfrei!

Anwendung:

Arbeitsfugenabdichtung
 Riss-Sanierung
 Injektionsschlauch Verpressung
 kraftschlüssige Verbindungen
 Verfestigung und Stabilisierung

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 2 : 1 (A : B)
 Verarbeitungszeit t-gel: 40 - 50 min (bei 20°C)
 Verarbeitungstemperatur: 8°C bis 35°C
 Dichte gemischt: 1,03 +/- 0,1 g/ml (bei 20°C)
 Viskosität gemischt: 145 +/- 50 mPas (bei 20°C)
 Dehnungsfähigkeit: etwa 10%

Verpackung:

A: 1,0 kg
 A: 10,0 kg
 A: 200,0 kg
 B: 0,5 kg
 B: 5,0 kg
 B: 100,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50069



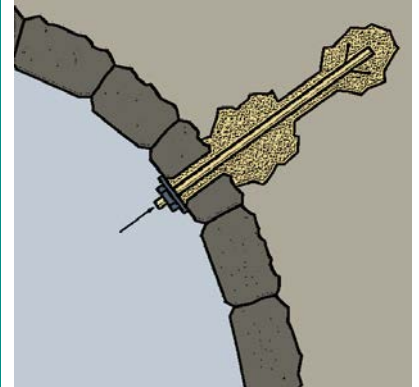
BERGBAU & TUNNELBAU

Dies sind die Materialien, die häufig in Bergbau- und Tunnelbauprojekten verwendet werden. Wir entwickeln auch Spezialprodukte für einzigartige Probleme und Anwendungen.

Polyurethanharze

Harze für Bergbau und Tunnelbau

- ▶ bei hohem Wasserdruck
- ▶ als Vortriebssicherung im Tunnelbau
- ▶ als Klebeanker und Injektionsschraubanker
- ▶ starr, elastisch oder als Schaum
- ▶ Stabilisierung und Verfestigung



HYDROSTOP 840

Hochreaktives thixotropes Harz für Klebeanker.

Anwendung:

Ankerharz
kraftschlüssige Verpressungen

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 7 - 10 s
Abbindezeit: 4 - 5 min
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Dichte: Komp A: 1,05 g/ml (bei 20°C)
Komp B: 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp A: 155 - 260 mPas
Komp B: 285 - 515 mPas (bei 20°C)

Verpackung:

A: 20,0 kg
A: 200,0 kg

A: 25,0 kg
A: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50005

HYDROSTOP 841

Sehr schnelles Injektionsharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Konsolidierung im Tunnel-Bergbau
Wasserstopp
Stabilisierung
Verfestigung

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 15 s - 3 min
Viskosität: Komp. A: 250 - 350 mPas (bei 20°C)
Komp. B: 250 - 450 mPas (bei 20°C)
Dichte: Komp. A: 1,05 g/ml (bei 20°C)
Komp. B: 1,15 g/ml (bei 20°C)
Expansion: bis 10%
auch als Hydrostop PU 841-T
kontrolliertes Verfüllen durch thixotrope Einstellung.

Verpackung:

A: 31,5 kg
A: 210,0 kg

B: 34,5 kg
B: 230,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50006

Polyurethanharze

HYDROSTOP 842

elastisch

Sehr schnelles, thixotropes und sehr elastisches Injektionsharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Dehnungsfugen Dynamische Risse Wasserstopp Schlitzwände	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 20 s - 3 min Viskosität: Komp. A: 250 - 350 cSt (bei 20°C) Komp. B: 250 - 450 cSt (bei 20°C) Dichte: Komp. A: 1,05 g/ml (bei 20°C) Komp. B: 1,15 g/ml (bei 20°C) Expansion: bis 10%	A: 31,5 kg A: 210,0 kg B: 34,5 kg B: 230,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50007

HYDROSTOP 844 PU

Sehr schnelle Reaktion und ausgezeichnete Haftung, schwach schäumend.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Vortriebssicherung im Tunnelbau Verstärkung Stabilisierung Abdichtung	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Verarbeitungszeit t-gel: möglich zwischen 20 s - 3 min Viskosität gemischt: 200 - 300 mPas (bei 20°C) Dichte gemischt: 1,18 g/ml (bei 20°C) Ausdehnung: 150% t-gel: 90 - 100 s (bei 20°C) Klebefrei: 3 - 6 min (bei 20°C) Druckfestigkeit: > 60 N/mm ² Biegezugfestigkeit: > 45 N/mm ² Betonhaftung: > 3 N/mm ²	A: 25,0 kg B: 28,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50008

HYDROSTOP 1400

Stabilisierung und Abdichtung

Schwach schäumendes, schnell reagierendes PUR Harz.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Konsolidierung des Bodens Stabilisierung Abdichtung Tunnelbau Bergbau	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: 10 s (bei 20°C) Schaumbildungsrate: 80% Zugfestigkeit: 4 MPa	A: 24,04 kg B: 30,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50009

HYDROSTOP 1401

Selbstverlöschender Schaum

Schwach schäumendes, schnell reagierendes PUR Harz. Nicht brennbar.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Konsolidierung des Bodens Stabilisierung Abdichtung Tunnelbau Bergbau	Mischungsverhältnis: 1 : 1 nach Volumen Startzeit: 10 s (bei 20°C) Startzeit: 10 s (bei 20°C) Schaumbildungsrate: 80% Zugfestigkeit: 4 MPa	A: 20,04 kg B: 30,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50010

Silikatharze

HYDROSTOP 791

Schnell reagierendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung im Tunnelbau
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis:: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 13 - 15 min
Dichte: Komp. A 1,35 - 1,45 g/ml
Komp. B 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp. A 400 - 1.100 cSt
Komp. B 150 - 300 cSt (bei 20°C)

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50022

HYDROSTOP 793

kleiner Schaumfaktor

Schnell reagierendes schwach schäumendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis:: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 3 - 5 min
Dichte: Komp. A 1,35 - 1,45 g/ml
Komp. B 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp. A 400 - 1.100 cSt
Komp. B 150 - 300 cSt (bei 20°C)
Schäumend: ja, Faktor 4 - 5

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50023

HYDROSTOP 794

großer Schaumfaktor

Schnell reagierendes und schäumendes Organo-Mineralharz mit hoher Festigkeit.

Anwendung:

Gefügekonsolidierung
Abdichtungsinjektionen bei
großem Wasserandrang
Ankerteknik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis:: 1:1 nach Volumen
Verarbeitungszeit t-gel: 4 - 5 min (bei 20°C)
Aushärtezeit: 10 - 15 min
Dichte: Komp. A 1,35 - 1,45 g/ml
Komp. B 1,0 - 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp. A 400 - 1.100 cSt
Komp. B 150 - 300 cSt (bei 20°C)
Schäumend: ja, Faktor 12 - 15

Verpackung:

A: 33,0 kg
A: 264,0 kg
B: 28,0 kg
B: 250,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50024

Silikatharze

HYDROSTOP 797

nicht schäumend

Schnell reagierendes Organo-Mineralharz mit hoher Stabilität

Anwendung:

Konsolidierung von Strukturen
Dichtungsinjektion bei hohem
Wasserdruck
Verankerungstechnik

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Gelierzeit t-gel: 100 - 135 s (bei 20°C)
Abbindezeit: 3 - 4 min
Dichte: Komp. A 1,4 - 1,5 g/ml,
Komp. B 1,15 - 1,2 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: Komp. A 400 - 500 mPas,
Komp. B 180 - 200 mPas (bei 20°C)

Verpackung:

A: 38,0 kg
B: 31,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50025

HYDROSTOP 798

nicht schäumend

Hartes und zähes Injektionsharz zur Stabilisierung lockerer Strukturen im Berg- und Tunnelbau

Anwendung:

Aushärtung und Stabilisierung von
gebrochenen Nähten
Sicheres Fahren im Tunnelbau
Aushärtung von Erde und körnigem Boden

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen
Gelierzeit t-gel: 115 - 145 s (bei 20°C)
Abbindezeit: 4 - 5 min
Dichte: Komp. A 1,24 +/- 0,05 g/ml (bei 30°C)
Komp. B 1,10 +/- 0,05 g/ml (bei 30°C)
Viskosität: Komp. A ~ 20 - 25 mPas (bei 30°C), DIN Düse 4
Komp. B 80 - 90 mPas (bei 30°C)

Verpackung:

A: 38,0 kg
B: 31,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

s

Produkt ID: M50026

Silikatharze verfestigen sprödes Gestein und stoppen schnell fließendes, drückendes Wasser. Die Haftung auf mineralischen Objekten ist sehr gut. Die gesteinsähnlichen Körper härten schwindungsfrei aus, ohne Porenbildung. Das Material ist nach kurzer Zeit voll belastbar und kann auch als Ankerharz verwendet werden.



FUGENABDICHTUNG

Hier sind die Produkte, mit denen verschiedene Arten von Fugen in Gebäuden abgedichtet, wasserdicht und/oder gesichert werden können.

Folien-Abdichtung

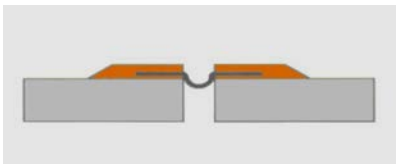
Dichtbänder

- ▶ zuverlässige, druckwasserdichte Abdichtung
- ▶ für breite Risse und Spalten
- ▶ für Nuten und Boden-Wand-Anschlüsse
- ▶ zur Abdichtung von Arbeits- und Dehnungsfugen

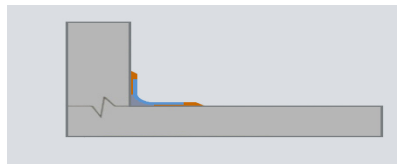


Bandversiegelungssysteme

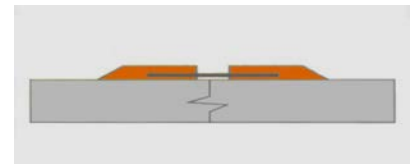
Bänder aus Elastomerfolien und abgestimmten Klebesystemen. Für den Innen- und Außenbereich. Zum Abdichten von Fugen, Spalten und Rissen gegen drückendes und stehendes Wasser. Für Neubau und Sanierung.



Dehnfugen-Abdichtung



Hohlkehlen-Abdichtung



Riss-Abdichtung

AQUAFLEX 472 Dichtband

aus EPDM. Vorteil: selbstklebende Verbindungen

Zum Abdichten von Arbeitsfugen und breiten Rissen. Einfache Anwendung durch selbstklebende Verbindungen mit kunststoffmodifizierter Klebeschicht. Hervorragende Haftung auch auf nassem Beton. Anwendung <0°C mit Rocryl!

Anwendung:

Arbeitsfugen
Bauelemente
breite Risse

Eigenschaften::

Farbe: schwarz
Dicke: 1,6 mm
alterungsbeständiges EPDM
Bruchdehnung: > 300%
wasserdicht: bis 4 bar
selbstklebend Band auf Band: Ja
Haftung auf nasser Oberfläche: Aquaflex 473 Kleber
Verklebung -10°C - 5°C: Rocryl 519 Kleber
Breite: 10-20-25-33-50-100 cm

Verpackung:

20 m / Rolle

Montage Zubehör: Aquaflex 473 Kleber, Rocryl 519 Kleber

Hilfsmittel: Cemseal 1063 für Hohlkehlen und zum Ausgleich bei Schäden am Untergrund

Produkt ID: M50031

Folien-Abdichtung

AQUAFLEX 475 Dichtband

aus EVA

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen und breiten Rissen. Einfache Verlegung ohne Aktivierung der Oberflächen. Sehr gute Haftung auch auf feuchtem Beton.

Anwendung: Arbeits- und Bauteilfugen Bauteilanschlüsse breite Risse	Eigenschaften: Farbe: grau Dicke: 1,5 mm Bruchdehnung: > 300% Wasserdruckbeständigkeit: 4 bar Wasserdampfdiffusionszahl: 20.000µ Wurzelfest: ja Breite: 16-20-25-33-50-105 cm	Verpackung: 25 m / Rolle
---	---	------------------------------------

Montage Zubehör: Sylpox 1026 Kleber, Aquaflex 475-S Kleber

Produkt ID: M50032

Hilfsmittel: Cemseal 1063 für Hohlkehlen und zum Ausgleich bei Schäden am Untergrund

AQUAFLEX 476 Dichtband

aus EPDM

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen und breiten Rissen. Besonders einfach zu verarbeiten, da auch bei Kälte sehr flexibel. Mit Rocryl 519 Kleber auch bei Minusgraden zu verarbeiten.

Anwendung: Abdichtung von Arbeits- und Bauteilfugen Bauteilanschlüsse breite Risse	Eigenschaften: Typ A: Dicke 1,0 mm Typ B: Dicke 1,2 mm Typ C: Dicke 1,5 mm Farbe: schwarz Bruchdehnung >400% wasserdicht: bis 4 bar Verklebung bis -10°C: Rocryl 519 Kleber Breite: 15-20-25-30-50-100 cm breit	Verpackung: 20 m / Rolle
---	--	------------------------------------

Montage Zubehör: Sylpox 1026 Kleber, Rocryl 519 Kleber

Produkt ID: M50033

Hilfsmittel: Cemseal 1063 für Hohlkehlen und zum Ausgleich bei Schäden am Untergrund

Verfügbare Aquaflex-Bänder

AquaFlex 472 Dichtband	Farbe: schwarz	Dicke: 1,6 mm	selbstklebend einfaches Verbinden von Band mit Band
AquaFlex 475 Dichtband	Farbe: weiß / grau	Dicke: 1,5 mm	sehr robust
AquaFlex 476 Dichtband	Farbe: schwarz	Dicke: 1,0 mm, Typ A 1,2 mm, Typ B 1,5 mm, Typ C 2,0 mm, Typ D	sehr flexibel

Kleber für Folien-Abdichtungen

AQUAFLEX 473 Kleber

Epoxidkleber für feuchte Oberflächen geeignet

Epoxidkleber für Aquaflex 472 Dichtband.

Anwendung:

Kleber für Aquaflex 472 Dichtband auch auf feuchten Untergründen. Nicht zum Verkleben von Band auf Band geeignet.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 (A : B) nach Volumen
Dichte gemischt: 1,7 g/ml
Verarbeitungszeit: 65 - 90 min (20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 10°C
Haftung auf Beton: 6 kN/mm²
Für den Einsatz im Trinkwasser geeignet.

Verpackung:

A: 3 x 1,0 kg
B: 3 x 1,0 kg

Hilfsmittel: Aquaflex Dichtbänder

Produkt ID: M50034

AQUAFLEX 475-S Kleber

Flexible Verbindungen zwischen Anschlüssen aus Aquaflex 475 Dichtband.

Anwendung:

Schweissmittel für Aquaflex 475 Dichtband

Eigenschaften:

Lieferform: gebrauchsfertig
Farbe: transparent
Dichte: 1,25 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: flüssig, leicht thixotrop
Aushärtungszeit: 10 - 20 min (bei 20°C)
Verarbeitungs-/Lagertemperatur: +8°C bis 40°C
Endfestigkeit: ca. nach 7 Tagen

Verpackung:

6 x 0,5 kg

Hilfsmittel: Aquaflex Dichtbänder

Produkt ID: M50110

ROCRYL 519 Kleber

Verarbeitung bis -10°C

Montagekleber für Aquaflex 476 Dichtband.

Anwendung:

Montage von Aquaflex 476 Dichtband bei < 5°C oder wenn schnelle Abbindezeiten gefordert sind.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 - 5% Rocryl 530 Härter
Konsistenz: pastös
Dichte: 1,2 - 1,3 g/ml
Verarbeitungszeit: 35 - 40 min (bei 20°C) und 1% Rocryl 530 Härter
Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +40°C (ab 0°C mit zusätzlichem Beschleuniger Hydrolyst 585, max. 2%)
Verbrauch: ca. 1,2 kg/m² und 100 µm
Haftung an feuchtem Beton: nein

Verpackung:

A: 10,0 kg
A: 25,0 kg
B: Rocryl 530 Härter

Hilfsmittel: Rocryl 530 Härter

Produkt ID: M50035

Kleber für Folien-Abdichtungen

SYLPOX 1026 Kleber

Epoxid-Kleber, für feuchten Untergrund geeignet

Montagekleber für Aquaflex 475 Dichtband mit sehr guter Anfangshaftung.

Anwendung: Montage von Aquaflex 475 Dichtband	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 1 : 0,35 nach Gewicht (A : B) Farbe: hellgrau Konsistenz: pastös und standfest Dichte: ~ 1,5 g/ml (20°C) Verarbeitungszeit: 60 - 80 min (20°C) Verarbeitungstemperatur: +8°C bis +40°C Haftung an feuchtem Beton: ja Verbrauch: 7 kg/m ² (bei 5 mm Schichtdicke)	Verpackung: A: 7,4 kg B: 2,6 kg
--	--	--

Reinigungsmittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50036

Für jede Anwendung der richtige Kleber

Aquaflex 472 Dichtband	Aquaflex 473 Kleber Rocryl 519 Kleber	für Temperaturen < 5°C und schnelle Abbindezeiten geeignet für feuchte Oberflächen
Aquaflex 475 Dichtband	Sylpox 1026 Kleber	geeignet für feuchte Oberflächen
Aquaflex 476 Dichtband	Rocryl 519 Kleber Sylpox 1026 Kleber	für Temperaturen < 5°C und schnelle Abbindezeiten geeignet für feuchte Oberflächen



AQUAFLEX-BÄNDER UND KLEBER

Mit der richtigen Band- und Klebstoffkombination bieten Dichtungsbänder eine ideale Lösung für die anspruchsvollsten Fugenabdichtungsprojekte.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner, bevor Sie ein Band oder einen Klebstoff auswählen, da wir spezielle Typen für individuelle Projekte anbieten.

Dichtungsmittel

HYPOX 557 Sealant

hochelastische Fugenmasse für Anschluss und Bewegungsfugen

Hochelastische Fugenmasse für feuchte Untergründe.

Anwendung: Verschluss und Abdichtung von Fugen. Nicht für Druckwasser geeignet.	Eigenschaften: Lieferform: 2 Komponenten Farbe: grau (ähnlich wie Zement) Dichte: ca. 0,45 g/ml (gemischt) (bei 20°C) Geruch: sehr schwach, typisch für das Produkt	Verpackung: A: 2,0 kg A: 12,5 kg B: 0,1 kg B: 0,625 kg
--	--	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Jetgo Schneckenpumpen

Produkt ID: M50037

DURAFLEX 876

Flüssigkunststoff für Bodenfugen, UV-beständig

Flexible Vergussmasse zum Füllen und Abdichten von Schein- und Bewegungsfugen in Beton.

Anwendung: Vergießen von Bodenfugen Innen und Außen	Eigenschaften: Diffusionsoffen: nein UV-beständig: nein Verbrauch 1,30 kg/m ² (je mm Schichtdicke) Verarbeitungszeit: 25 - 30 min (bei 20°C) Abbindezeit ~ 5 h (bei 20°C) Dichte: ~ 1,3 g/ml Haftzugfestigkeit: > 3 N/mm ² Rissüberbrückung dynamisch: 0 - 1,6 mm ohne Rissbildung: bei - 15°C Rissdehnung: > 200% Farben: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7016, weissgrau. Sonderfarben möglich	Verpackung: A: 26,75 kg B: 6,25 kg
--	---	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Hilfsmittel: Duraflex 671 Primer

Produkt ID: M50121

ROCRYL 526

elastisch + selbstverlaufend

Selbstverlaufende elastische Vergussmasse für Risse und Fugen in Böden.

Anwendung: Risse Anschluss und Arbeitsfugen in Böden	Eigenschaften: Lieferform: 2 Komponenten Farbe: natur oder RAL Dichte: 1,0 g/cm ³ (bei 20°C) Viskosität: 600 - 800 mPas Verarbeitungszeit: ca. 15 - 17 min (bei 20°C) klebfrei: 50 min, mechanisch leicht belastbar Endfestigkeit: 24 h Abbindezeit 18 - 24 h (bei 20°C)	Verpackung: A: 10,0 kg A: 30,0 kg B: Rocryl 530 Härter
--	--	--

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Rocryl 530 Härter

Produkt ID: M50109

Dichtungsmittel

ROCRYL 526 X

elastisch + gelartig

Gelartige, elastische Vergussmasse für Risse und Fugen in Böden.

Anwendung:Risse
Anschluss und Arbeitsfugen
in Böden**Eigenschaften:**Lieferform: 2 Komponenten
Farbe: natur oder RAL
Dichte: 1,0 g/cm³ (bei 20°C)
Shore Härte A: 17 - 20
Bruchdehnung: 100% (DIN 53479) (bei 20°C)
UV-beständig: 100%
Viskosität: gelartig, nicht fließend
Verarbeitungszeit: ca. 15 - 17 min (bei 20°C)
klebfrei: 50 min, mechanisch leicht belastbar
Endfestigkeit: 24 h
Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +35°C**Verpackung:**A: 10,0 kg
A: 30,0 kg
B: Rocryl 530 Härter

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Rocryl 530 Härter

Produkt ID: M50108

ROCRYL 527

niedrigviskos, zum Verpressen von Rissen

Niedrigviskoses Harz zum Vergießen von Rissen und zur Estrichvernadelung.

Anwendung:Risse vergießen
Risse vernadeln
Injektion**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 1% - 4% Rocryl 530 Härter
Verarbeitungszeit t-gel: ~15 Min, 20°C, 2% Härter
Abbindezeit: 2% Härter (bei 20°C), 45 min nach mischen
Rohdichte: ~1 g/cm³ (bei 20°C)
Viskosität gemischt: 00 - 120 mPas (bei 23°C)
Flammpunkt: +10°C
Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +35°C**Verpackung:**A: 10,0 kg
A: 30,0 kg
B: Rocryl 530 Härter

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50107

AQUASEAL 555

quellender Kleber und "Quellband aus der Kartusche"

Hochelastische wasserquellbare Dichtungsmasse. Das Quellband aus der Kartusche.

Anwendung:Bauteildurchführungen
Fugenabdichtung
Kleber und Ausgleichsmasse für Hydrotape
Quellfugenbänder**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Konsistenz: pastös
Haftung: nebelfeuchter Beton und viele andere
Untergründe
Abbindezeit bei 5 mm Dicke: 24 h
(bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchte)
Dichte: 1,17 g/ml
Quellfähigkeit: > 100%**Verpackung:**Kartusche 0,31 l
12 Kartuschen / Karton

Hilfsmittel: Aquatape Quellbänder, Jetgo Gun 274

Produkt ID: M50127

Dichtungsmittel

AQUASTOP 560

Dauerplastische, hydroaktive Dichtungsmasse, zum Verschließen von Kabel- und Rohrdurchführungen.

Anwendung:

Wanddurchdringungen, Kabel u.
Rohre
Anschlußfugen an Betonfertigteilen
Flansche und Klemmkonstruktionen

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Konsistenz: pastös, dauerplastische Masse
Dichte: 1,65 - 1,7 g/ml
Quellfähigkeit in Wasser: 40%

Verpackung:

Kartusche 0,31 l
12 Kartuschen / Karton

Produkt ID: M50129

AQUASTOP 566

verbesserte Formel, neu mit klebfreier Oberfläche

Dauerplastische, hydroaktive Dichtungsmasse, zum Verschließen von Kabel- und Rohrdurchführungen.

Anwendung:

Wanddurchdringungen, Kabel u.
Rohre
Anschlußfugen an Betonfertigteilen
Flansche und Klemmkonstruktionen

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Charakteristik: pastös, dauerplastische Masse
Dichte: 1,65 - 1,7 g/ml
Quellfähigkeit in Wasser: 40%

Verpackung:

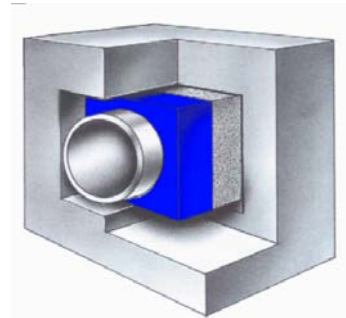
Kartusche 0,31 l
12 Kartuschen / Karton

Produkt ID: M50130

Der Haftvermittler von Aquastop 566 ist speziell modifiziert und bildet bei Kontakt mit Luft eine Haut, die die Oberfläche des Mastix versiegelt. Ansonsten gibt es zwischen den beiden Aquastop-Typen keine Unterschiede. Die Verwendung des modifizierten Aquastop 566 wird für Anwendungen empfohlen, bei denen die klebrige Oberfläche problematisch ist und ähnliche Konkurrenzprodukte eine spezielle Abdeckung benötigen.

AQUASTOP 566 • dauerhaft elastisch

Leicht wasserquellbare, verformbare Dichtungsmasse.
Wird für Kabel- und Rohrdurchführungen, Muffenummantelungen, Klemmkonstruktionen und mehr verwendet.



TOPSEAL 1270

Abdichtung von Bauteilen gegen Wind und Luft

Sprüh- und streichbarer Luftdichtstoff, Flüssigfilm zum Abdichten von Bauteilen.

Anwendung:

Wind- und Luftabdichtung
Grundierung, wirkt als Haftvermittler
Abdichtung von Bauteilanschlüssen

Eigenschaften:

Komponente: gebrauchsfertig
Farbe: blau
Dichte: 1,31 + 0,05g bei 25°C
Anwendung: sprühen oder manuell
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +60°C
Trocknung: ca. 12 - 48 h (bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte)
abhängig von der Schichtdicke

Verpackung:

310 ml Kartusche
12 Stück / Karton

Produkt ID: M50128



SANIERUNGSPRODUKTE

Restaurierungsarbeiten werden mit der richtigen Anwendungstechnik und dem richtigen Material wesentlich einfacher. Hier sind die besten Produkte für jedes Reparatur- und Restaurierungsprojekt.

SANIERUNGSPRODUKTE

Feuchtigkeitsschutz

DRYCON

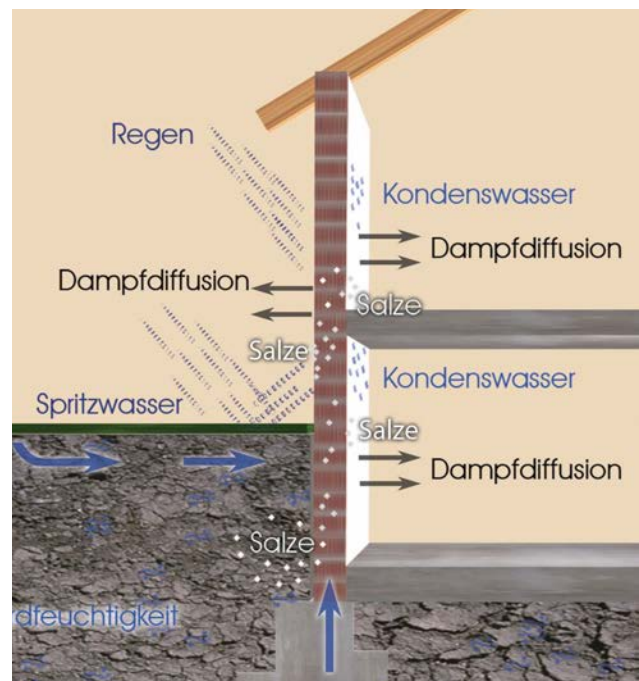
Einzigartiger Feuchtigkeitsdiffusionsmörtel zur Beseitigung überschüssiger Feuchtigkeit, die Gebäude und Wände schädigt. Einmal angewendet, lebenslanger Schutz. Als Zusatz oder vorgemischt erhältlich, reguliert DRYCON die Feuchtigkeit in Gebäuden und beseitigt Schimmel und Mehltau dauerhaft.

DRYCON-Mörtel haben spezielle Eigenschaften, die es dem ausgehärteten Produkt ermöglicht, die Feuchtigkeit in den Wänden kontinuierlich zu regulieren und das Gebäude frei von Schimmel, Mehltau und Kondensation zu halten.

Nach dem Auftragen wirkt DRYCON als dauerhafter Feuchtigkeitsregulator für Gebäude.

Anstatt den kapillaren Wassertransport zu blockieren (und die Schimmel- und Mehltaubildung nur zu verzögern), beseitigt DRYCON das überschüssige Wasser in den Wänden, indem es eine hochwirksame Diffusionsfunktion erzeugt und die Wände trocken hält.

**Einmalige Anwendung,
lebenslanger Schutz...**



Vor DRYCON



Nach DRYCON

Feuchtigkeitsschutz

DRYCON

Spezial-Mörtelzusatz

Für Reparatur, Beschichtung und Sanierung. Hervorragende Haftung und hohe Festigkeit gerade auf nassen Oberflächen.

Anwendung:

Feuchtigkeitsdiffusion
Kondensation stoppen
Wände reparieren
Gebäude schützen und konservieren

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis:
48 l = 76,8 kg Sand
+ 25 kg Zement
+ 200 g Konzentration + Wasser
Anwendung: siehe Verarbeitungsanleitung

Verpackung:

200 g /Paket
10 Pakete/Karton

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M52001

DRYCON / Zusätzliche Dokumentation:

Wir verfügen über umfangreiche Dokumentationen zum DRYCON Spezialmörtelzusatz, einschließlich TDS, MSDS, Flyer, Referenzprojekte und mehr. Um eine Kopie unseres „Info-Pakets“ zu erhalten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@mirava.co.

HYDROSTOP 906

Konzentrat

Silikon-Mikroemulsion für Horizontalsperren. Lösemittelfrei.

Anwendung:

Horizontalsperre
max. Durchfeuchtungsgrad 80%

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 10 (A : Wasser)
Verarbeitungszeit t-gel: entfällt
Verarbeitungstemperatur: > 0°C
Dichte gemischt: 0,98 g/ml (20°C)

Verpackung:

25,0 kg
200,0 kg

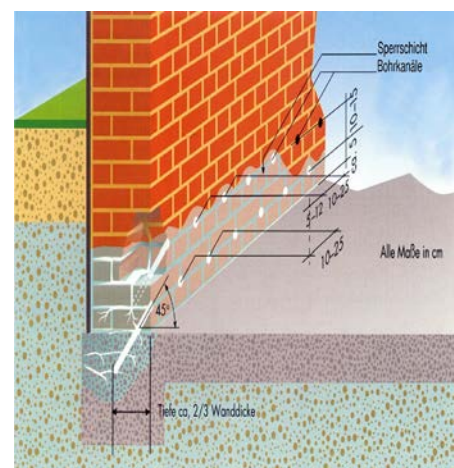
Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50038

Hydrostop Horizontalsperre

- ▶ gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit
- ▶ auch für wassergesättigte Baustoffe geeignet
- ▶ für dauerhaft trockene Wände

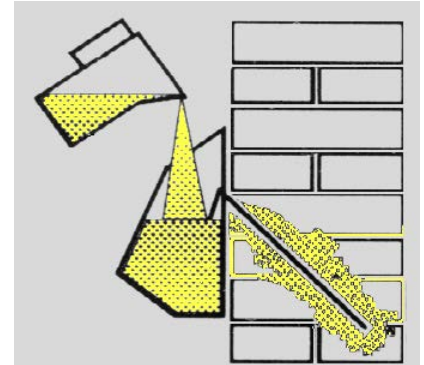
Hydrostop Horizontalsperren und Abdichtungen stoppen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und sorgen für trockene Wände.



Feuchtigkeitsschutz

Das Tröppel-System – für drucklose Injektionen, geeignet für alle Hydrostop-Qualitäten

- ▶ genial einfache Handhabung
- ▶ sichere Funktion
- ▶ selbstregulierend
- ▶ vielseitig einsetzbar



HYDROSTOP 909

Konzentrat

Reaktives Siloxan-Konzentrat für horizontale Abdichtungen.

Anwendung:

Horizontalsperre
max. Durchfeuchtungsgrad 99%

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 5 - 1 : 15 (mit Wasser)
Verarbeitungszeit t-gel: nicht anwendbar
Verarbeitungstemperatur: > 0°C
Dichte: 1,01 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: ca. 22 mPas (bei 20°C)

Verpackung:

1,0 kg
5,0 kg
25,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50039

HYDROSTOP 915

Injektionspaste (Creme)

Konzentriertes cremiges Injektionsmittel der neuen Generation. Einzigartig - mit 100% Wirkung!

Anwendung:

Horizontalsperre
max. Durchfeuchtungsgrad 95%

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verarbeitungszeit t-gel: entfällt
Verarbeitungstemperatur: > 0°C - 30°C
Dichte: 0,93 kg/l (bei 20°C)

Verpackung:

Kartusche 0,31 l
Beutel 0,60 l
Eimer 11,00 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50040

Vorteile: Injektionspaste ist sehr einfach anzuwenden, ohne teure Geräte.
Hydrostop 915 wird auch erfolgreich bei feuchten Wänden eingesetzt.

Das Produkt besteht nur aus der konzentrierten Wirkstoffkomponente und enthält keine Mischungsmittel, Wasser oder Lösungsmittel.

Sanierungsmörtel

NATUROCK 381

Geo Polymer Mörtel

Für Reparatur, Beschichtung und Sanierung. Exzellente Haftung und hohe Festigkeit auch auf feuchtem Untergrund.

Anwendung: Reparatur Beschichtung Sanierung von Boden und Wand	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 25 : 7,5 Verarbeitungszeit: 25 min (Mischung im Verhältnis 25 : 7,5 kg) Abbindezeit: 100 - 225 min (bei 20°C) reaktiv abhängig Dichte Frischmörtel: ~1,8 g/ml Temperatur: > 5°C Verbrauch: > 1,8 kg pro mm/m ²	Verpackung: A: 25,0 kg B: 7,5 kg
--	---	---

Produkt ID: M50044

Naturrock-Mörtel binden schnell, haften auf fast allem, sogar auf nassem Untergrund und haben eine hohe Festigkeit.

Neue Mörtel und Baustoffe mit hoher Festigkeit. Schnell, hart, robust und wasserfest.

Reaktiv (B) und Verarbeitungszeiten von Naturock 381

Reaktiv-B1: Verarbeitungszeit von 2 Minuten bei Trockenspritzapplikation

Reaktiv-B2: Verarbeitungszeit von 20 Minuten

Reaktiv-B3: Verarbeitungszeit von 30 Minuten

Reaktiv-B4: Verarbeitungszeit von 40 Minuten

**Nicht alkalisch, ohne Zement, Kalk, Gips.
natürliche Geobaustoffe - einfach aus Stein!**

Sanierungsmörtel

NATUROCK 385 Injection

Mikroinjektionsmörtel, ultrafeiner mineralische Injektionsbaustoff.

Anwendung: Hohlraumverfüllung bei klüftigem Mauerwerk. Verpressung von Rissen und Spalten.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 20 : 25 (A : B) Verarbeitungszeit t-gel: ca. 25 min (bei 20°C) Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C Dichte: ca. 1,6 - 1,7 g/ml pH: > 12,5 Druckfestigkeit/24 h: > 20N/mm ² Druckfestigkeit/28 d: > 50N/mm ²	Verpackung: A: 20,0 kg B: 25,0 kg
---	--	--

Produkt ID: M50045

NATUROCK 385

Mikroinjektionsmörtel aus geopolymere Bindemitteln

- ▶ sulfat- und salzbeständig
- ▶ enthält keinen Zement und keinen Kalk
- ▶ zäh, mit sehr hoher Festigkeit
- ▶ sehr gute Oberflächenhaftung
- ▶ leicht pumpbar, sehr gutes Eindringen in Risse und Poren
- ▶ die bessere Alternative zu Mikrozement

SILEKS 1132

Wasserstopmörtel

Blitzmörtel, zum Stoppen von Wassereinbrüchen.

Anwendung: Verfüllungen Reparaturen	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: Mörtel : Wasser (25% nach Gewicht) Verarbeitungszeit: 40 - 60 s Temperatur: + 5°C bis zu 35°C	Verpackung: 25,0 kg
--	---	-------------------------------

Produkt ID: M50046

Sanierungsmörtel

FILLEX 1164

Elastifizierter Mörtel mit exzellenter Haftung an Beton und Stahl. Haftet auf feuchten Oberflächen.

Anwendung:

Flexibles Füllen von Rissen, Spalten, Fugen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 100 : 40
Verarbeitungszeit: 90 min (bei 20°C)
Dichte: 1,7 g/ml Frischmörtel
Verbrauch: 1,7 kg/m² (für 1 mm Schichtdicke)

Verpackung:

A: 25,0 kg
B: 10,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50106

CEMSEAL 1129 Flex Mörtel

elastischer Gießmörtel

Cemseal 1129 ist ein neuer verarbeitungsoptimierter Gießmörtel mit Flexibilität zum Füllen von Hohlräumen oder Fugen.

Anwendung:

Vergussmörtel mit Flexibilität
geeignet für Hohlraum- und Fugenverfüllungen
beständig gegen Salze und Sulfate
kein Schrumpfen nach dem Abbinden
Elastizität / Flexibilität

Eigenschaften:

Zusammensetzung: Spezial-Zement, Mineralien
und Zusatzstoffe
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
Lieferform: A = PE-Sack à 20 kg, B = PE-Kanister à 5 kg
Verbrauch: ~ 1,7 kg pro Liter Hohlraumvolumen

Verpackung:

A: 20,0 kg
B: 5,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50047

KALSIL 1172

spannungsarmer Injektionsleim

Verpress- und Hinterfüllmörtel für Riss- und Hohlraumverfüllung in historischen Gebäuden.

Anwendung:

Hohlraumverfüllung bei klüftigem
Mauerwerk.
Verpressung von Rissen und
Spalten.
Sanierung von Naturstein mit
geringer Festigkeit.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: sauberes Wasser nach
Bedarf und Gegebenheit
Verarbeitungszeit t-gel: ca. 60 min (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°
Schüttdichte: 0,8 kg/dm³
Ergiebigkeit: 1,0 - 1,1 l Injektionsleim/kg Feststoff
Mindestfestigkeit: 5 N/mm²
Höchstfestigkeit: 15 N/mm²

Verpackung:

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50048

HYDROSTOP 1138 Fix

Montagemörtel zum Abdichten und Befestigen.

Anwendung:

Verankerung von Maschinen, Fenstern,
Bolzen, Geländern, Leitungen,
Toren.
Ausspachteln von Fehlstellen
Befestigung von Dübeln
Innen und Außenbereich

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 100 : 34 (A : B)
Verarbeitungszeit: 2 - 3 min (bei 20°C)
Durchhärtung: ca. 10 min (bei 20°C)
Temperatur: +5°C bis +35°C

Verpackung:

A: 1,5 kg
A: 25,0 kg
B: 0,51 kg
B: 8,50 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50115

Sanierungsmörtel

SILECS 1161

Reprofilieren und Füllen

Reprofilier- und Füllmörtel für Betonoberflächen. Faserverstärkt

Anwendung:Sanierung von geschädigten Betonoberflächen.
Nicht für den Boden geeignet**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 25 kg : 3,5 - 4,0 l Wasser
Dichte: 2,0 g/ml Frischmörtel
Verarbeitungszeit: 40 - 60 min (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
max. Schichtdicke: 40-50 mm horizontal + vertikal, 25 mm über Kopf
Verbrauch: ca. 2 kg/m² (pro mm Schichtdicke)**Verpackung:**

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50117

SILECS 1162

Reparatur und Glätten

Reparatur- und Glättspachtel für unebene Oberflächen.

Anwendung:Zum Glätten unebener und gerissener
Oberflächen.
Nicht für den Boden geeignet.**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 25 kg : 6,25 - 6,75 l Wasser
Dichte: 2,1 g/ml Frischmörtel
Verarbeitungszeit: 40 - 60 min (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Verbrauch: ca. 2,1 kg/m² (pro mm Schichtdicke)**Verpackung:**

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50118

SILECS 1163

Feinspachtel

Feinspachtel zum Glätten rauer Oberflächen und als Endbeschichtung auf Reprofiliermörtel

Anwendung:Endbeschichtung auf Silecs 1161 und
als Feinspachtel für raue Oberflächen.
Nicht für den Boden geeignet.**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 25 kg : 5 - 6 l Wasser
Dichte: 2,2 g/ml Frischmörtel
Verarbeitungszeit: 40 - 60 min (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: > 8°C
Verbrauch: ca. 2,2 kg/m² (pro mm Schichtdicke)**Verpackung:**

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50119

UNTERSCHIED ZWISCHEN SILECS REPARATURMÖRTELN

SILECS-Mörtel haben unterschiedliche Rauheiten und können für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden.

Silecs 1161: Neuprofilierung und Verspachteln (große Lücken)

Silecs 1162: kleine Reparaturen und zum Glätten

Silecs 1163: Feinmörtel zum abschließenden Glätten

Es wird empfohlen, für die jeweilige Aufgabe das richtige Material zu verwenden! Bei Unsicherheiten bieten wir unseren Kunden eine kostenlose Materialberatung an. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte uns oder einen unserer Vertriebspartner.

Sanierungsmörtel

CEMSEAL 1063

- ▶ Feuchtraumversiegelung und hochbelastbare Bodenbeschichtung.
- ▶ Absolut wasserdicht bis 7 bar Wasserdruck von der Minusseite!
- ▶ mit hervorragender Haftung auch auf nassem Beton.

**CEMSEAL 1063**

wasserdicht und diffusionsoffen

Flächenabdichtung für Beton aus Epoxidharz. Hochabriebfest und befahrbar.

Anwendung:

Für alle Arten von Abdichtungs- und Beschichtungsarbeiten auf zementhaltigen Untergründen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 (A : B)
 Dichte gemischt: 1,70 g/ml
 Verarbeitungszeit: 30 - 40 min (bei 20°C)
 Verarbeitungstemperatur: > 9°C
 Abbindezeit: ca. 24 h
 Haftung auf Beton: > 6 kN/mm² (Durchbruch im Beton)
 Verbrauch: 3,4 kg/m² für eine Schicht mit 2 mm

Verpackung:

A: 1,0 kg
 A: 20,0 kg
 B: 1,0 kg
 B: 20,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720
 Hilfsmittel: Silocs 1056

Produkt ID: M50105



Cemseal 1063: haftet auch ohne Grundierung am Untergrund.

Als Haftbrücke zwischen Alt- und Frischbeton bei Sanierungen ist seine Wirkung unschlagbar.

Haftung: Ausgezeichnet!
Betonbruch bei 5 kN

Sanierfarbe

HYDROSTOP 950

wasserfeste Farbe

Sanierfarbe. Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung für nasse Wände.

Anwendung:

Dekorative Beschichtung für nasse und feuchte Wände. Diffusionsoffen, verhindert Ausblühungen und Wasserflecken. Geeignet für Holz.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
 Farbe: weiß, abtönen in Pastelltönen möglich
 Verarbeitungstemperatur: > 5°C
 Dichte: 1,40 - 1,45 g/ml
 Verbrauch: 250 g pro m² auf flachen Oberflächen, pro Anstrich
 wasserdicht: ja, auch bei negativem Wasserdruck
 diffusionsoffen: ja
 Haftet auf Dispersionsfarbe und kann mit Emulsionsfarbe überstrichen werden.
 Fungizide Oberfläche, verhindert Schimmelbewuchs.

Verpackung:

15,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Hydrostop 953 Verdünner

Produkt ID: M50041



Hydrostop 950 haftet nicht nur sicher auf nassen Oberflächen*, es verhindert auch zuverlässig Blasenbildung und Salzausblühungen auf der Oberfläche!!

***Prüfkörper, nach 100 Tagen Wasserlagerung!**

✓ einfache Anwendung

✓ erstklassige Deckkraft

✓ hervorragende Haftung

✓ sehr lange Lebensdauer

Sanierfarbe

CEMSEAL 1241

Mineralfarbe

Ultimative Farbe für Innen und Außen, Sanierung und Neubau. Wirkt gegen Schimmel bei feuchten Wänden.

Anwendung:

Fassaden und Innenflächen aus mineralischen Baustoffen. Für feuchte und nasse Untergründe. Geeignet für Nassräume und Bereiche, die Schimmel gefährdet sind.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: Trockenmischung
10 kg + 3,5 - 4 l Wasser
Verbrauch: 0,40 - 0,7 kg/m²
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
Verarbeitung: spritzen oder streichen

Verpackung:

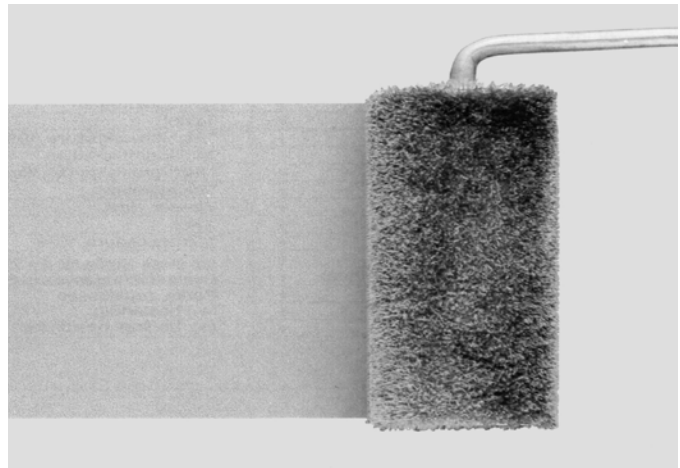
10,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50042

Produkteigenschaften

- ▶ diffusionsoffen - atmungsaktiv
- ▶ keine Filmbildung
- ▶ wasserabweisend
- ▶ vollkommen geruchlos, allergenfrei
- ▶ ohne Lösemittel, ohne Weichmacher



Erstellen von glatten und sauberen Oberflächen.

CEMCOLOR 1247

Alkalibeständiges Farbkonzentrat

Universelle Abtönkonzentrate für Hydrostop 950 und Cemseal 1241

Anwendung:

Abtönkonzentrat für Hydrostop 950 und Cemseal 1241. Hochwertige, langlebige Optik.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 3-5% maximal
Farbgruppe 1: oxyd rehbraun, oxyd rot, oxyd ocker
Farbtöne Farbgruppe 2: oxyd kamel, oxyd kastanie, oxyd steingrau
Farbgruppe 3: oxyd brillantschwarz

Verpackung:

200 ml
5,0 kg
25,0 kg

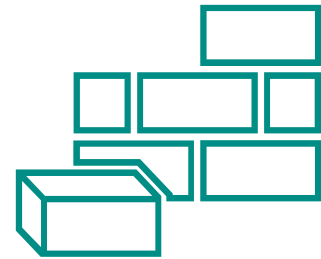
Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50043

Oberflächenstabilisierung

Oberflächenstabilisierung

Mit unseren Stabilisierungsprodukten können lose Baustoffe verstärkt und stabilisiert sowie widerstandsfähige Oberflächen geschaffen werden, die gegen äußere Einflüsse beständig sind.



PURSEAL 920

KSE Steinfestiger (Kieselsäureester)

Steinfestiger. Stabilisiert ausgewitterte Baustoffe. Diffusionsoffenes 1K-System, keine Filmbildung!

Anwendung:

Verfestigung von mineralischen Baustoffen, Natursteine, Stuck, Fresken, Ziegel, Terrakotta, Putzen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Dichte: 1 g/ml (bei 20°C)
Flammpunkt: 40°C
Applikation: vollständiges Durchtränken der geschädigten Schichten, bis kein Material mehr aufgenommen werden kann.

Verpackung:

10,0 kg
25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Hilfsmittel: Hydrostop 941, Hydrostop 942, Silecs 1144 Neutra

Produkt ID: M50070

PURSEAL 925

Anorganischer, reaktiver Stein- und Putzfestiger. Stabilisiert ausgewitterte Baustoffe. Diffusionsoffenes 1K-System, keine Filmbildung!

Anwendung:

Festigt und härtet Betonoberflächen, grobporige Natursteine, Putze und Fugenmörtel.
Nicht für schwach saugende Materialien geeignet wie Keramik, harte Natursteine, Klinker.
Nicht für Sandstein.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verdünnung 1 : 1 mit Wasser (bei stark saugenden Untergründen)
Dichte: ca. 1,26 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 30 mPas (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: 10°C - 20°C
Rel. Luftfeuchtigkeit: < 75%
Applikation: sprühen, fluten, streichen

Verpackung:

10,0 kg
25,0 kg

Sofort wasserbeständig - auch für Böden geeignet.

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Hilfsmittel: Hydrostop 941, Hydrostop 942, Silecs 1144 Neutra

Produkt ID: M50071

PURSEAL 920: hervorragend für historische Denkmäler und Sandstein.

Tief eindringend und in besonderen Situationen zur inneren Verstärkung injizierbar.

Oberflächen vor der Stabilisierungsbehandlung gründlich reinigen und zusätzlich mit

Oberflächenhydrophobierung wie **HYDROSTOP 942** schützen.

Oberflächenstabilisierung

PURSEAL 926

Anorganischer Stein- und Putzfestiger. Stabilisiert ausgewitterte Baustoffe.
Diffusionsoffenes 1K-System, keine Filmbildung!

Anwendung:

Verfestigung von grobporigen Natursteinen, Putzen und Fugenmörteln.
Sanierung von geschädigten Betonoberflächen.
Nicht für schwach saugende Materialien geeignet wie Keramik, harte Natursteine, Klinker.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: bereit für den Einsatz auf schwach saugenden Oberflächen.
Verdünnung 1 : 1 mit Wasser bei stark saugenden Untergründen
Dichte: ca. 1,20 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: < 20 mPas (bei 20°C)
Verarbeitungstemperatur: 10°C - 20°C
Rel. Luftfeuchtigkeit: < 75%
Applikation: sprühen, fluten, streichen
Nicht für Fußböden geeignet.
Nass in Nass arbeiten, nicht glänzend Nass, Material muss aufgesaugt werden.

Verpackung:

10,0 kg
25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115
Hilfsmittel: Hydrostop 941, Hydrostop 942, Silecs 1144 Neutra

Produkt ID: M50072

PURSEAL Stein- und Putzversiegelung bewahrt die natürliche Optik der Baustoffe. Die Produkte sind niedrigviskos, dringen perfekt in den Baustoff ein und trocknen klebfrei ohne Filmbildung! Eine Behandlung mit Purseal schützt vor saurem Regen.

Als Langzeitschutz empfehlen wir eine Hydrophobierung der sanierten Oberfläche. Zum Beispiel mit HYDROSTOP 942.

SILECS 1144 Neutra

beseitigt Salze und Schimmel, härtet und festigt die Oberfläche

Sanierung und Vergütung von Oberflächen. Beseitigt Ausblühungen, Schimmel und Modergeruch.

Anwendung:

zerstört bauschädliche Salze
neutralisiert alkalische Oberflächen
verhindert Fleckenbildung
beseitigt Schimmel u. Modergeruch
festigt und härtet mürbe Putze und zementgebundene Baustoff-Oberflächen.

Eigenschaften:

Dichte: 1,12 - 1,14 g/ml (bei 20°C)
PH: 1,8 - 2
Verdünnung: 1 : 2 bis 1 : 4 mit Wasser
Applikation: mit Bürste oder Flächenstreicher
mind. 2 mal satt auftragen

Verpackung:

10,0 kg

Hilfsmittel: Hydrostop 909, Hydrostop 915

Produkt ID: M50080

SILECS 1144 Neutra zur Festigung und Salzneutralisierung. Verhindert Fleckenbildung und entfernt Schimmel und modrigen Geruch.

Bauharze

DUROCS 1120

1K-Bindemittel

Bindemittel für wasserdurchlässige Beläge und Pflasterfugen und naturnahe Flächenbefestigungen.

Anwendung:

Fugenmörtel
wasserdurchlässige, feste Oberflächen
mit naturnaher Optik
Leichtverkehrswege
Baumscheiben

Eigenschaften:

Verbrauch: 2 - 4 Gew.%; bezogen auf mineralischen
Bestandteil
Verarbeitungszeit: etwa 40 - 60 min
(temperaturabhängig)
Viskosität: 850 +- 200 mPas (bei 20°C)
PH-Wert: neutral
Dichte: ca. 0,9 - 0,95 g/ml
Lagerung: kühl, aber vor Frost geschützt
Haltbarkeit: 12 Monate in dicht verschlossenen Gebinden

Verpackung:

0,75 kg
10,00 kg

Hilfsmittel: Aquasolv 720, Cleanrok 1115, Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727

Produkt ID: M50125

Zementzusatz

CEMSEAL 1156

einzigartig: reagiert mit Portlandzement!

Reaktives Polymeradditiv für zementgebundene Baustoffe. Verbesserte Haftung am Untergrund, Biegezugfestigkeit und bessere chemische Beständigkeit.

Anwendung:

Reparaturmörtel
Industrieböden
Verbundestriche
Schleuderbetonteile
Putze, Dichtschlämmen
Betonwaren etc.

Eigenschaften:

Feststoffgehalt: ca. 45%
Viskosität: 70 - 80 mPas
Dichte: 1,05 g/ml (bei 20°C)
PH-Wert: 5,5
Reinigung: mit Wasser

Verpackung:

10,0 kg
25,0 kg
200,0 kg
1.000,0 kg

Produkt ID: M50126

CEMSEAL: Eine neue Technologie und herausragende Produkte. Zementreaktives Polymer für hervorragende Haftung und hohe chemische Beständigkeit von Beton und Mörtel.



BESCHICHTUNGEN

Von der Abdichtung bis zum Oberflächenschutz bieten wir eine große Auswahl an Beschichtungen, die Gebäude viele Jahre lang abdichten und schützen.

Abdichtung

Abdichtungsbeschichtungen

Beschichtungen, die sich ideal zum Imprägnieren von Oberflächen eignen. Entweder von der positiven oder negativen Seite. Chemisch fortgeschrittene Materialien ermöglichen es, Oberflächen problemlos vor Wasser zu schützen.



BAUSEAL 1114

Hochelastisch, dehnbar, reiß- und zugfest, rissüberbrückend, leicht und witterungsbeständig.

Anwendung:

Abdichtungsbahn, hervorragende Haftung auf fast allem.
Für alle Arten von Bauwerken, Innen- und Außenanwendung.
Kombiniert Eigenschaften von klassischen Dichtschlämmen, bituminösen Dickbeschichtungen und Spritzfolien.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1 (A : B)
Verarbeitungszeit: ca. 60 min (bei 20°C)
Dichte: 1,10 - 1,12 g/ml
Verbrauch: 1,1 kg/m² (bei 1 mm Schichtdicke)
Mindestschichtdicke: 2 mm
Diffusionswiderstand: 1.800 μ (Dampf)
Rissüberbrückung: 2 mm (bei Schichtdicke ≥ 3 mm)

Verpackung:

A: 25,0 kg
B: 25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50049

BOROKS 3233 Roof

Ultraelastische, 100% wasserdichte, langlebige Dachbeschichtung für poröse und flache Oberflächen.

Anwendung:

über neue oder bestehende Dachsysteme
sehr einfache Anwendung
100% UV-beständig
langlebig (15+ Jahre)
extreme Flexibilität
100% wasserdicht

Eigenschaften:

Komponenten: A flüssig, B Pulver
Mischungsverhältnis: 1 : 1
Geruch: schwach
Verbrauch: 1,3 - 1,4 kg/m² pro 1 mm Nassfilmschicht
Aussehen: graues, pastöses Material

Verpackung:

A: 10 kg
A: 20 kg
B: 10 kg
B: 20 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50050

Abdichtung

Polyurea-Sprühmembran:

Für vollflächige und fugenlose Flächen sowie Versiegelungen und Verschleißschutzbeschichtungen. Aufgesprüht und nach wenigen Minuten bereits ausgehärtet.

Versiegeln + Schützen mit DUROPOLY

- ▶ Dächer
- ▶ Brücken
- ▶ Parkdecks
- ▶ Silos
- ▶ Rückhaltebecken
- ▶ TopCoat für Hydrofoam Isolierschaumsysteme

**DUROPOLY 880**

hochreaktive Spritzmembran, Polyurea Hybrid

Hochreaktives Polyurea-Sprühelastomer.

Anwendung:

Nahtlose, dauerhafte und extrem verschleißfeste Schutzschicht. Einsetzbar auf vertikalen oder über Kopf liegenden Oberflächen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 : 1
 Zug-E-Modul (N/mm²): 235 (DIN 53457)
 Dehnung: > 120% (DIN 53455)
 Weiterreißwiderstand: 137 N/mm
 Biegespannung: 21 mPas (DIN 53452)
 Shore-Härte A: 89 (DIN 53505)
 Shore-Härte D: 57 (DIN 53505)

Verpackung:

A: 24,55 kg
 A: 196,50 kg
 B: 28,13 kg
 B: 225,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720, Aquamoll 722
 Hilfsmittel: Duraflex 871 Primer

Produkt ID: M50051

Abdichtung

DURAFLEX 870

Gießharzbelag und -beschichtung, Polyurethan, hochelastisch

Rissüberbrückende Hochleistungsbeschichtung. Geeignet für den Innen- und Aussenbereich!

Anwendung:

auf Beton
auf Gußasphalt
auf Fliesen
auf alten Beschichtungen

Beschichtung für Innen- und Aussenbereich.
Im Aussenbereich muß ein TopCoat verwendet werden.

Eigenschaften:

diffusionsoffen: nein
Verbrauch: 1,30 kg/m² (je mm Schichtdicke)
Verarbeitungszeit: 25 - 30 min (bei 20°C)
Abbindezeit: ~ 5 h (bei 20°C)
Dichte: ~ 1,3 g/ml
Haftzugfestigkeit: > 3 N/mm²
Rissüberbrückung dynamisch: 0 - 1,6 mm ohne Rissbildung bei - 15°C
Reissdehnung: > 200%
Farben: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7016, weissgrau.
Sonderfarben möglich

Verpackung:

A: 26,75 kg
B: 6,25 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720
Hilfsmittel: Duraflex 871 Primer, Duraflex 877 TopCoat

Produkt ID: M50059

DURAFLEX 875

wie DuroFlex 670, mit aliphatischem Härter. 100% UV-beständig!

Rissüberbrückende Hochleistungsbeschichtung. Lichtecht!

Anwendung:

auf Beton
auf Gußasphalt
auf Fliesen
auf alten Beschichtungen
Beschichtung für Innen- und Aussenbereich.

Eigenschaften:

diffusionsoffen: nein
Verbrauch 1,30 kg/m² (je mm Schichtdicke)
Verarbeitungszeit: 25 - 30 min (bei 20°C)
Abbindezeit: ~ 5 h bei 20°C
Dichte: ~ 1,3 g/ml
Haftzugfestigkeit: > 3 N/mm²
Rissüberbrückung dynamisch: 0-1,6 mm ohne Rissbildung: bei - 15°C
Reissdehnung: > 200%
Farben: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7016, weissgrau.
Sonderfarben möglich

Verpackung:

A: 30,0 kg
B: 8,1 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720
Hilfsmittel: DuraFlex 871 Primer

Produkt ID: M50060



DURAFLEX 870

Produkte der Duraflex-Serie sind ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

Einschließlich Parkhäusern, Industrieböden, Einkaufszentren und mehr...

Oberflächenschutz

Versiegelungen, die Oberflächen schützen.

- ▶ Fleckschutz
- ▶ Abriebfestigkeit
- ▶ Imprägnierung
- ▶ Rutschfestigkeit
- ▶ Chemische Beständigkeit



HYDROSTOP 957

Extrem langlebig, bleibt sauber und schön

Einkomponentige, leistungsstarke Schutzbeschichtung für atmosphärisch exponierte Strukturen.

Anwendung:

Brückenwiderlager
 Betonverkleidungen und Fertigteile
 Fassaden
 Begrenzungswände
 Sockel und Rohrträger

Eigenschaften:

Basis: speziell gelöste Bindemittel, Füllstoffe und Pigmente 10 kg
 Farbe: weiß oder Sonderfarben 20 kg
 Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/ml
 Verbrauch: auf ebenem Untergrund 150-200 g/m²
 Verarbeitungstemperatur: > 5°C empfohlen
 Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/ml

Verpackung:

10,0 kg
 20,0 kg

Hilfsmittel: Hydrostop 956 Primer

Produkt ID: M50054

DURAFLEX 878 Pro

Verhindert aktiv das Vergilben von Beschichtungen / Versiegelung

Farblose, matte UV-Schutz-Versiegelung. Abriebfest und rutschsicher.
 Schützt die darunter liegende Beschichtung vor dem Vergilben.

Anwendung:

Abriebfeste Schutzversiegelung für
 Estrich aus Zement, Anhydrit-
 Magnesit Gußasphalt

Fleckschutz für Natur- und
 Kunststeine.

UV-Schutz für Epoxyd- und PUR-
 Beschichtungen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 10 : 2
 Diffusionsdicht: nein
 Lösemittelfrei: ja
 Dichte: 1,02 - 1,04 g/ml (bei 20°C)
 Verarbeitungszeit: 120 min (bei 20°C)
 Temperaturbereich 8°C bis 30°C
 Begehbar: ~ 4 h (bei 20°C und 75% rel. Luftfeuchte)
 Verbrauch: 80 - 150 g/m² je nach Untergrund
 Oberfläche: matt
 Applikation: rollen
 Charakteristik: elastisch

Verpackung:

A: 5,0 kg
 A: 10,0 kg

B: 1,1 kg
 B: 2,2 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50061

SUPERSEAL Hochleistungs Imprägnierung - Kraft gegen Öl und Flecken

Die lösemittelfreie Imprägnierung verhindert das Eindringen von Wasser und anderen Schmutzträgern. Öl, Fett und Schmutz können nicht mehr in den Untergrund eindringen und die Oberfläche beschädigen.

- ▶ Beton
- ▶ Naturstein, Granit, Marmor, Travertin
- ▶ Kunststeine
- ▶ unglasierte Keramik
- ▶ Fensterbänke
- ▶ Treppen



Testfläche mit unglasierter Keramik,
mit aufgetropfter Verschmutzung von:

- 1 - Ketchup
- 2 - Rotwein
- 3 - Kaffee
- 4 - Pflanzenöl (Salatöl)
- 5 - Mineralöl
- 6 - Altöl

Mit Wasser und etwas Spülmittel
lassen sich sämtliche Verunreinigungen
rückstandslos wegspülen.

SUPERSEAL 944

Imprägnierung

Farblose lösemittelfreie Imprägnierung - das Wunder gegen Verschmutzungen mit Fett und Öl.

Anwendung:

Estriche
Beton
Steine (Natur und Kunststeine)
Terrazzo
Treppen
Fensterbänke
unglasierte Keramik
Granit
Marmor
Travertin

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Diffusionsdicht: nein
Lösemittelfrei: ja
Dichte: 1,00 g/ml (bei 20°C)
Verarbeitungszeit: entfällt
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
Trockenzeit: 1 - 3 h, trocknet durch Verdunsten des Anmachwassers
Verbrauch: 100 - 500 g/m² je nach Untergrund
Applikation: streichen, rollen, spritzen
Charakteristik: wasser- und ölabweisend

Verpackung:

1,0 kg
5,0 kg
10,0 kg
25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50073

Oberflächenschutz

BLOXIL 990

1K-System / Versiegelung

Transparente Versiegelung mit UV-Schutz, sehr hart, abriebfest. 1K-System

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Schutz vor:	Lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung	1,0 kg
Abnutzung	Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig	5,0 kg
Flecken	Lösemittelfrei: ja	10,0 kg
Schäden durch Tausalze	Diffusionsdicht: nein, d.h. für diffusionsoffene und -geschlossene Untergründe geeignet	25,0 kg
Geeignet für:	Verbrauch: 100 - 150 g/m ² , abhängig vom Untergrund	
Beton, Estrich, Terrazzo	Dichte: 1,03 g/ml	
Natur und Kunststeine	Applikation: streichen, rollen, spritzen	
Terracotta	Charakteristik: hart	
Kratzschutz gegen Weißbruch bei Epoxy-Beschichtungen.		
Kann immer wieder überrollt werden.		

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50074

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

BLOXIL 991

Anti Slip Effekt, 1K-System / Versiegelung

Transparente Versiegelung mit UV-Schutz, sehr hart, abriebfest. Rutschsicher durch Anti-Slip-Effekt

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Schutz vor:	Lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung	1,0 kg
Abnutzung	Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig	5,0 kg
Flecken	Lösemittelfrei: ja	10,0 kg
Schäden durch Tausalze	Diffusionsdicht: nein	25,0 kg
Anti-Rutsch-Effekt auf Betonwerksteinen	Verbrauch: 100 - 150 g/m ² , abhängig vom Untergrund	
Travertin	Dichte: 1,03 g/ml	
Muschelkalk u.ä.	Applikation: streichen, rollen, spritzen	
nicht glasierte Keramik	Charakteristik: hart	
Terracotta		
Steinzeug		

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50075

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

BLOXIL 995

Versiegelung

Farblose, selbstvernetzende Methacrylat-Versiegelung und Imprägnierung. Abriebfest, rutschfest und lichtbeständig.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Estriche, Betonböden, Kunststeine, Betonpflaster und saugende Natursteine können behandelt werden. diffusionsoffen.	Diffusionsdicht: Nein	25,0 kg
	Lösemittelfrei: ja	200,0 kg
	Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)	
	Durchschnittliche Teilchengröße: 80 - 120 Nanometer	
	Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C	
	Trocknungszeit: 1 - 3 h je nach Temperatur	
	Verbrauch: 100 - 400 g/m ² je nach Untergrund	
	Anwendung: streichen, rollen, spritzen	
	Charakteristik: starr	

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50076

Hilfsmittel: Bloxil 910, Cleanrok 1115

Oberflächenschutz

Bloxil 990 = Transparente Schutzversiegelung, extrem abriebfest

Bloxil 991 = Bloxil 990 + Anti-Rutsch-Effekt

Bloxil 995 = Transparente Schutzversiegelung, abriebfest

FLOORCOAT 1108

Versiegelung

Farbige Methacrylat-Dünnbeschichtung / Versiegelung. Abriebfest, rutschsicher und lichtbeständig.

Anwendung:

Estriche, Betonböden, Betonwerksteine, Betonpflaster und saugfähige Natursteine können behandelt werden. Diffusionsoffen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Diffusionsdicht: nein
Lösemittelfrei: ja
Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)
Mittlere Partikelgröße: 80 - 120 Nm
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
Trockenzeit: 1 - 3 h, je nach Temperatur
Verbrauch: 100 - 400 g/m², je nach Untergrund
Applikation: streichen, rollen, spritzen
Charakteristik: hart

Verpackung:

25,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50077

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Funktionsübersicht

	UV-beständig	farbig	transparent	durchlässig	nicht durchlässig	flexibel	starr
DURAFLEX 881			●		●		●
DURAFLEX 882			●		●		●
DURAFLEX 878 Pro	●		●	●		●	
BLOXIL 990	●		●	●			●
BLOXIL 991 AS	●		●	●			●
FLOORCOAT 1108		●		●			●

Oberflächenschutz

SILOCS 1050

Gießharzbelag / -Beschichtung, selbstverlaufend

Farbige EP-Beschichtung mit hervorragendem Verlauf. Lösemittelfrei.

Anwendung:

auf Beton
auf Magnesit- und Anhydritestrich
auf Fliesen
auf alten Beschichtungen

Eigenschaften:

Durchlässig: nein
Verbrauch 1,50 kg/m² (je mm Schichtdicke)
Verarbeitungszeit: 30 - 40 min (bei 20°C)
Abbindezeit: klebfrei nach 12 - 15 h (bei 20°C)
begehbar: > 24 h
mechanisch belastbar: 36 - 48 h
Farben: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7016, weissgrau.
Sonderfarben möglich

Verpackung:

A: 28,0 kg
B: 6,75 kg
C: 1,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50085

SILOCS 1073

chemikalienbeständiges TopCoat

Flexibler, chemikalienbeständiger Epoxid-Decklack.

Anwendung:

Beschichtung von Industrieböden
Auffangwannen in Chemieanlagen,
Abwasseranlagen.
Flexible und wasserdichte Beschichtungen für
Balkon und Terrasse etc.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 6 : 2 (A : B)
Verarbeitungszeit: ca. 40 min (bei 20°C)
Feststoffgehalt der Mischung: 75%
Dichte: 1,35 +/- 25% (bei 20°C)
Dehnung: ca. 80%
Härte (Shore D): 22
hohe chemische Beständigkeit
hervorragende Untergrundhaftung

Verpackung:

A: 24,0 kg
B: 12,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50086

PURSEAL 1190

1K-PU Bindemittel für Sand und Splitt

Verarbeitungsfertiges Bindemittel für trockene Sande und Splitte, lichtbeständig.

Anwendung:

Bindemittel für Natursteinbeläge
(Sandteppiche)
Fugenmörtel

Eigenschaften:

Lieferform: flüssig, verarbeitungsfertig
Farbe: nahezu farblos, wasserklar
Geruch: schwach, produkttypisch
Viskosität: ca. 800 - 900 mPas (bei 20°C)
Dichte: ca. 1,10 - 1,14 g/ml (bei 20°C)

Verpackung:

0,75 kg
10,00 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50087

**Steinteppich Anwendung:****Schwarzer Granit gemischt mit Purseal 1190**

Mit Purseal 1190 können verschiedene Sandarten verwendet werden, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

Oberflächenschutz

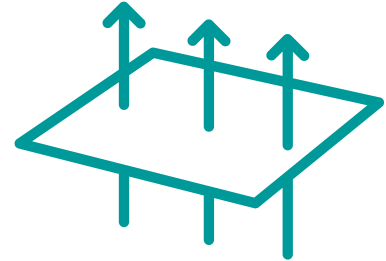
Produktauswahltabelle (bezogen auf die Oberfläche)

Produkt	Nr: 878 Pro	Nr: 881	Nr: 882	Nr: 944	Nr: 990	Nr: 991	Nr: 995	Nr: 1108
Beton/ Betonblöcke	●	●	●	●	●	●	●	●
Estrich	●	●	●	●	●	●	●	●
Terrazzo	●	●		●	●			
gegen Epoxid/ Weißbruch	●		●					
PU-Beschichtung	●		●					
Keramik unglasiert Terrakotta				●		●		
Marmor	●			●				
Muschelkalk Travertin	●			●		●		
Granit ungehobelt	●			●				
Naturstein saugfähig	●				●	●		
Steinverschleiß						●		
Streusalzschutz						●		
rutschhemmend		●				●		
Sandteppich Steinteppich						●		

Oberflächenschutz

durchlässige Beschichtungen

- ▶ für feuchten und frischen Beton
- ▶ für nicht abgedichtete Flächen, bei denen der Beton in direktem Kontakt mit dem Erdreich steht



SILOCS 1057 EP

Epoxidfarbe / diffusionsoffen

Farbig pigmentierte Epoxidbeschichtung für feuchte Untergründe. Diffusionsoffen.

Anwendung:

Abriebfeste dekorative Schutzbeschichtung, mit guter Chemikalienbeständigkeit, für mineralische Oberflächen und Gußasphalt

Eigenschaften:

durchlässig: nein
 Mischungsverhältnis: 29,94 : 5,74 (A : B)
 Verbrauch: 150 - 300 g/m² bei glatten Untergründen
 Dichte: 1,30 g/ml
 Verarbeitungszeit: 120 min
 Verdünnungsmittel: Wasser
 Oberfläche: seidenglanz
 diffusionsoffen: ja
 Farben: steingrau, weiß, sandbeige, resedagrün, RAL-Farben verfügbar

Verpackung:

A: 29,94 kg
 B: 5,74 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50056

Empfehlung Silocs 1060 /1061:

Zur Reparatur und Nivellierung beschädigter Oberflächen. Ideal unter den dekorativen Beschichtungen SILOCS 1056 und SILOCS 1057 EP.

SILOCS 1058 EP

Gießharzbelag, selbstverlaufend, für Schichtdicken bis 5 mm! / diffusionsoffen

Selbstverlaufende Beschichtung.

Anwendung:

Beschichtung im Gießverfahren mit optimalem Verlauf. Seidenmatte Oberfläche. Rutschsicher.

Eigenschaften:

durchlässig: ja
 Verbrauch 1,70 kg/m² (je mm Schichtdicke)
 Verarbeitungszeit: 30 - 50 min (bei 20°C)
 Dichte: 1,7 - 1,8 g/ml
 klebfrei: nach 24 h
 Verarbeitungstemperatur: > +8°C
 Farben: RAL 7032, RAL 7030, RAL 1002, RAL 7016 anthrazitgrau, weisssgrau.
 Sonderfarben möglich

Verpackung:

A: 25,0 kg
 B: 3,1 kg (Härter)
 C: 3,0 kg (Füller)

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser (warm) + Haushaltsspülmittel

Primer: Silocs 1056

Produkt ID: M50057

Flüssiglatex-Membran zur rissüberbrückenden Abdichtung

Anwendungsgebiete:

► Böden und Wände

► Dächer und Fassaden

► Keller

SILOCS 1100

Flüssigfolie für Feuchtraumabdichtung und Silagebehälter. Hochelastisch und rissüberbrückend.

Anwendung:

unter Fliesen in Badezimmer, Terrassen, Balkonen, Silagebehälter

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Schichtdicke: trocken mind. 0,6 mm
Verbrauch: 1,2 kg/m²
Dichte: 1,2 g/ml (bei 20°)
Viskosität: strukturviskos
Zugfestigkeit: 1N/mm²
Charakteristik: hochelastisch, rissüberbrückend

Verpackung:

30,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Duraflex 1100 Primer A-B-C-D, Aquaflex 475 Tape

Produkt ID: M50066

SILOCS 1101 MX

zusätzliche mechanische Festigkeit

Chemisch vernetzte Flüssigfolie, schützt Beton vor chemischen Angriffen. Hochelastische, rissüberbrückende Dichtfolie.

Anwendung:

Schutz vor den Gärprodukten der Silage.
Für Unterwasseranwendung in Wasserbecken und chemisch beanspruchte Oberflächen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 30 : 3
Schichtdicke: trocken mind. 0,6 mm
Verbrauch: 1,2 kg/m²
Dichte: 1,2 g/ml (bei 20°)
Viskosität: strukturviskos
Zugfestigkeit: 1N/mm²
Charakteristik: hochelastisch, rissüberbrückend

Verpackung:

A: 30,0 kg
B: 0,3 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Duraflex 1100 Primer A-B-C-D, Aquaflex 475 Tape

Produkt ID: M50104

SILOCS 1103

UV-beständige, spritz- und rollbare Beschichtung für Flachdächer

Hochelastische, rissüberbrückende Flüssigfolie. Witterungsbeständig

Anwendung:

Fassaden
Dächer
Ingenieurbauwerke
Fundamente
Windkraftanlagen

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verbrauch: 1,2 kg/m²
Dichte: 1,2 g/ml (bei 20°)
Viskosität: strukturviskos
Zugfestigkeit: 1N/mm²
Schichtdicke: trocken mind. 0,6 mm
wasserverdünnbar: max 10% zum Einstellen der Spritzviskosität
Charakteristik: hochelastisch, rissüberbrückend

Verpackung:

30,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Duraflex 1100 Primer A-B-C-D, Aquaflex 475 Tape

Produkt ID: M50067

Oberflächenschutz

SILOCS 1104 MX

UV-beständige Beschichtung für Flachdächer - zusätzliche Stärke

Chemisch vernetzte Flüssigfolie schützt Beton vor chemischen Angriffen. Hochelastische, rissüberbrückende Dichtfolie.

Anwendung:

Schutz vor den Gärprodukten der Silage.
Für Unterwasseranwendung in Wasserbecken und chemisch beanspruchte Oberflächen und Dächer

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 30 : 3
Schichtdicke: trocken mind. 0,6 mm
Verbrauch: 1,2 kg/m²
Dichte: 1,2 g/ml (bei 20°)
Viskosität: strukturviskos
Zugfestigkeit: 1N/mm²
Charakteristik: hochelastisch, rissüberbrückend

Verpackung:

A: 30,0 kg
B: 0,3 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Duraflex 1100 Primer A-B-C-D, Aquaflex 475 Tape

Produkt ID: M50114

Oberflächenschutzbeschichtungen

Diese Produkte sind dafür konzipiert, Oberflächen vor verschiedenen äußeren Einflüssen wie Wind, Wasser, Chemikalien, UV-Strahlen usw. zu schützen. Der Zweck dieser Materialien besteht darin, die Lebensdauer der Strukturen zu verlängern und pflegeleichte Oberflächen zu schaffen.

Wenn Sie eine dauerhafte Abdichtung wünschen, lesen Sie bitte unseren Abschnitt „Abdichtung“.

Hydrophobierung

Hydrophobierende Produkte

- ▶ schützt Wände und Oberflächen
- ▶ verhindert das Eindringen von Wasser
- ▶ hält die Oberflächen trocken und senkt die Energiekosten



HYDROSTOP 940

Creme

Hydrophobierende Creme aus Silanen - mit sehr guter Durchdringung.

Anwendung:

Beton und Gasbeton
Faserzement-Erzeugnisse
Kalksandstein
Naturstein (saugfähig)
mineralische Putze
Ziegel (nicht glasierte Keramik)

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verbrauch: 0,2 kg/m²
Dichte: 0,95 g/ml (bei 20°C)
Applikation: Airless, Pinsel, Rolle, Traufel oder Spachtel
Nur zur Anwendung an Wänden.

Verpackung:

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50081

HYDROSTOP 941

Reaktive Siloxanlösung zur Hydrophobierung von Baustoffen. Keine Filmbildung. Diffusionsoffen.

Anwendung:

Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Baustoffen.
Verankert sich durch chemische Bindung und Reaktion am Untergrund.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Verarbeitungstemperatur: > 0°C - 40°C
Dichte gemischt: 0,85 g/ml (bei 20°C)
Verarbeitungszeit t-gel: entfällt
Nur zur Anwendung an Wänden.

Verpackung:10,0 l
25,0 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50082

HYDROSTOP 942 Aqua

Konzentrat / umweltfreundlich

Reaktive wässrige Siloxanlösung für die Hydrophobierung von Baustoffen.
Bildet keinen Film und ist diffusionsoffen. Umweltneutral - ohne Lösungsmittel.

Anwendung:

Hydrophobierung von saugfähigen, mineralischen Baustoffen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1:5 - 1:7 mit Wasser
Verbrauch: 0,2 - 1,5 l/m²
Verarbeitungszeit t-gel: entfällt
Verarbeitungstemperatur: > 0°C
Dichte gemischt: 1,0 g/ml (bei 20°C)
Nur zur Anwendung an Wänden.

Verpackung:10,0 kg
25,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50083

Hydrophobierung

HYDROSTOP 943

Imprägnierung und Fleckschutz

Fluorsilan. Schützt Natur- und Kunststeine vor (fast) allen Arten von Flecken.

Anwendung:

Hydrophobierung von mineralischen saugenden Baustoffen.
Wasser-, öl- und fettabweisend.
Imprägnierung von saugfähigen, mineralischen Baustoffen, Natur- und Kunststeinen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig
Verarbeitungszeit t-gel: entfällt
Verarbeitungstemperatur: > 0°C
Verarbeitung: spritzen, streichen, rollen
Verbrauch: 0,05 - 0,2 kg/m² (je nach Untergrund)
diffusionsoffen: ja
Für Boden und Wand geeignet.

Verpackung:

10,0 kg

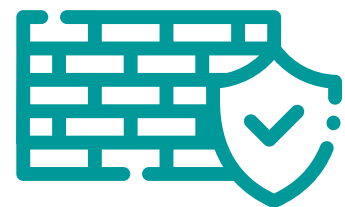
Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser
Hilfsmittel: Cleanrok 1115

Produkt ID: M50084

HYDROSTOP-Imprägnierung hält mineralische Baustoffe trocken und schützt sie vor Sedimentation, Ausblühung und Frostschäden.

Pluspunkte durch die Hydrophobierung mit HYDROSTOP und BLOXIL

- ▶ schlagregendichte Oberflächen
- ▶ verhindert Algen- und Moosbildung
- ▶ Staub und Schmutz werden abgespült, ohne anzuhafte
- ▶ verbessert die Wärmedämmung und senkt die Energiekosten

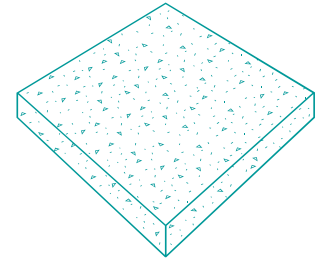


Schützen Sie Ihre
Gebäude vor äußeren
Einflüssen

Betonversiegelung

Produkte zur Verhärtung und Verfestigung von Betonflächen:

- ▶ weniger Abrieb & Staub
- ▶ Schmutzschutz
- ▶ kein Film & keine optische Veränderung



DURAFLEX 881 TopCoat

PU-Imprägniersiegel für Betonböden / Versiegelung

Transparente 1K-Versiegelung und Imprägnierung für Beton. Chemisch beständig.

Anwendung:

Oberflächenschutz für Beton in
Garagen
Lagerhallen
Werkstätten
rutschfeste Einstreubeläge.
Erhöht die Abriebsfestigkeit.
Reduziert Staubbildung.

Für mineralische Untergründe und
Metall geeignet.

Eigenschaften:

lichtbeständig: nein, vergilbt bei Sonneneinstrahlung
Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
diffusionsdicht: ja, nur für diffusionsgeschlossene
Untergründe
Dichte: ~ 1,01 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 70 + 150 mPas (bei 20°C)
Verbrauch: Grundanstrich (Imprägnierung): ~ 200 - 300 g/m²
zweiter Anstrich (Versiegelung): ~150 - 200 g/m²
Abbindezeit: staubtrocken nach ~30 min, klebfrei nach ~5 h
mechanisch voll belastbar: nach 24 h
volle Belastbarkeit: nach 7 Tagen
Charakteristik: hart

Verpackung:

10,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50068

DURAFLEX 882 TopCoat

1K-PU-Versiegelung / Schutzlack Imprägnierung + Versiegelung

Transparente 1K-Versiegelung. Lichtecht!

Anwendung:

Oberflächenschutz für
Beton
Platten und Fliesen
Polyesterbeschichtungen
Epoxybeschichtungen

Eigenschaften:

lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung
Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
diffusionsdicht: ja, nur für diffusionsgeschlossene
Untergründe
Dichte: ca. 1,03 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 700 + 300 mPas (bei 20°C)
Rel. Luftfeuchtigkeit: < 85%
Flammpunkt: ca. 50°C
Abbindezeit: staubtrocken nach 4 h, begehbar nach 12 h
Charakteristik: hart
Farbe: transparent, pigmentiert nach RAL

Verpackung:

0,75 kg
10,00 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50113

Betonversiegelung

Duraflex 881 TopCoat ist ein glänzender, klarer Film, extrem abriebfest und mit ausgezeichneter Öl- und Benzinbeständigkeit. Dadurch eignet sich das Produkt für Werkstätten, Lagerhallen und Garagen, in denen eine Imprägnierung und Versiegelung von Beton erforderlich ist.

Duraflex 882 TopCoat ist eine transparente und UV-beständige Beschichtung, die Beton, Fliesen und Platten schützt.

NANOXIL 1175

Sprühprodukt, schützt Beton

Nanoxil ist eine Verdünnung aus vorgelösten reaktiven Nanopartikeln. Es reagiert mit freiem Alkali im Beton und sorgt für eine bessere Betonqualität.

Anwendung:

auf Beton, Zement, Estriche
extreme chemische Beständigkeit
wasserabweisend
verstopft Kapillaren

Eigenschaften:

Zusammensetzung: kolloidal verdünnte Nanopartikel
Dichte: ca. 1,15 g/ml
pH: 10,5 - 11,5
Geruch: fast nicht wahrnehmbar, typisch
Aussehen: geruchlose, farblose, leicht trübe Flüssigkeit
Erzeugt besseren Beton.

Verpackung:

10 kg
20 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50079

PURSEAL 1170

mit silikatischen Nanospheren

Reaktive Silikatlösung verdichtet, festigt und härtet alte und neue Betonböden. Bis zu 10 - 20 mm tief!

Anwendung:

Nachbehandlung für Frischbeton.
Erhöht die Festigkeit und Dichtheit.
Verhindert Staubbildung durch Abrieb.
Füllt Poren und feine Risse.
Dampfbremse (Curing) schützt
frischen Beton vor zu schneller
Austrocknung.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Dichte: ca. 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: ca. 20 mPas (bei 20°C)
Verbrauch: 0,15 - 0,2 kg/m² bei glatten, schwach
saugenden Oberflächen.
ca. 0,5 kg/m² bei rauen, stark saugenden Oberflächen
Verdünnungsmittel: Wasser
1. Schritt: 1:1,
2. Schritt: auf stark saugenden Untergründen pur
auf schwach saugenden Untergründen verdünnen.
Anwendung: aufsprühen
Keine Filmbildung.

Verpackung:

10,0 kg
28,0 kg
1.120,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50078

Betonversiegelung

CRETECT 778

Sprühprodukt, schützt Beton vor äußeren Einflüssen

Aufsprühbares Produkt, das mit Hilfe der kolloidalen Kieselsäuretechnologie die Haltbarkeit von Beton dauerhaft erhöht.

Anwendung:

dauerhafte Abdichtung.
physikalischer Schutz vor Säuren
erhöhte Abriebfestigkeit
verbesserte mechanische Festigkeit
geringere Staubbildung auf der Oberfläche

Für Beton mit einem Wasser-Zement-Verhältnis von 0,45 oder höher.

Eigenschaften:

Zustand: flüssig
Aussehen: durchscheinend
Farbe: kar
Geruch: geruchlos
Gefrierpunkt: 0°C
Flammpunkt: nicht zutreffend
pH: 11,2 - 11,5

Verpackung:

20 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M54001

CRETECT 943

Sprühprodukt, schützt Beton vor äußeren Einflüssen

Aufsprühbares Produkt, das mit Hilfe der kolloidalen Kieselsäuretechnologie die Haltbarkeit von Beton dauerhaft erhöht.

Anwendung:

dauerhafte Abdichtung
physikalischer Schutz vor Säuren
erhöhte Abriebfestigkeit
verbesserte mechanische Festigkeit
geringere Staubbildung auf der Oberfläche

Für Beton mit einem Wasser-Zement-Verhältnis von 0,45 von weniger.

Eigenschaften:

Zustand: flüssig
Aussehen: durchscheinend
Farbe: klar
Geruch: geruchlos
Gefrierpunkt: 0°C
Flammpunkt: nicht zutreffend
pH: 11,2 - 11,5

Verpackung:

20 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M54002

Beschichtungen der CRETECT-Serie sind spezielle Ausführungen, die Beton in einem Schritt reinigen, schützen und wasserdicht machen. Weitere Informationen zu diesen einzigartigen Produkten finden Sie im Abschnitt „Industrieprodukte“.

ANTICOR 1000

Korrosionsschutzbeschichtung

Transparente oder farbige 1K-Beschichtung, UV-beständig! Extremer Schutz gegen Säuren und raue Bedingungen.

Anwendung: Oberflächenschutz auf: Metalloberflächen Beton Steine Ölleitungen gegen Säuren und raue Bedingungen. Stoppt Korrosion vollständig!	Eigenschaften: UV-beständig: ja Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Flammpunkt (CCP): < -8°C Siedepunkt für Produkt: > 35°C Dampfdruck für Produkt: N/D Dampfdichte für Produkt: N/D spezifisches Gewicht: 0,85 - 0,90 (bei 18°C) VOC: < 350 weniger ausgenommene Lösungsmittel Wasserlöslichkeit: vernachlässigbar Aussehen: glänzend	Verpackung: 5,0 kg 10,0 kg
--	--	---

Produkt ID: M57001

ANTICOR Ultra

Korrosionsschutzbeschichtung / ultra Hitzebeständigkeit bis 1.250°C

Transparenter 1K-Beschichtung, UV-beständig! Extremer Schutz gegen Säure und raue Bedingungen.

Anwendung: Oberflächenschutz auf: industrielle Abgas- und Fackelsysteme Baustahl Stahltüren Brandbarrieren Wärmetauscher Stoppt Korrosion vollständig!	Eigenschaften: UV-beständig: ja Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Flammpunkt: 26°C geschlossener Tiegel Siedepunkt für Produkt: > 98 - 140°C Dampfdruck für Produkt: <50 hPa (bei 20°C) spezifisches Gewicht: 0,904 (bei 20°C) Wasserlöslichkeit: unlöslich Aussehen: glänzend	Verpackung: 5,0 kg 10,0 kg
---	--	---

Produkt ID: M57002

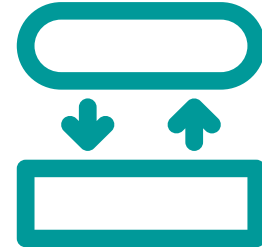
Beschichtungen der ANTICOR-Serie sind spezielle Materialien, die speziell dafür entwickelt wurden, Korrosion auf Metalloberflächen unter extremen Bedingungen zu verhindern.

Weitere Einzelheiten zur ANTICOR-Serie finden Sie im Abschnitt „Industriebeschichtungen“.

Grundierungen

Grundierungen

- ▶ verhindert eine bessere Haftung
- ▶ verhindert übermäßigen Materialverbrauch
- ▶ verbessert die Anwendungsqualität



SILOCS 1056

Transparentes Epoxy-Imprägniersiegel für feuchte Untergründe. Diffusionsoffen.

Anwendung:

Beton-Versiegelung und Vergütung,
Haftbrücke und Grundierung unter
farbig pigmentierten Systemen wie
SiloX EPW 857.
Curing für frischen Beton
Verdünnungsmittel: Wasser

Eigenschaften:

durchlässig: nein
Mischungsverhältnis: 2 : 1 (A : B)
Verbrauch: 100 - 200 g/m² (bei glatten Untergründen)
Dichte: 1,05 g/ml
Verarbeitungszeit: 120 min
Oberfläche: seidenglanz
diffusionsoffen: ja

Verpackung:

A: 10,0 kg
B: 5,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser (heiß) + Haushaltsspülmittel

Maschinenreinigung: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50055

HYDROSTOP 956 Primer

Grundierung für Hochleistungsbeschichtung Hydrostop 957

Grundierung für lösemittelbasierte Hochleistungsbeschichtung 957

Anwendung:

bindet Staub
bereitet Oberflächen vor
veredelt Oberflächen
vermeiden poröse und/oder
saugende Oberflächen

Eigenschaften:

Basis: Acryl-Copolymer
Zustand: fließfähig
Farbe: milchig
Geruch: mild, nach Lösungsmittel
Haltbarkeit: mind. 12 Monate
Verbrauch: auf ebenen Flächen ca. 150-180 g/m²
Verarbeitungstemperatur: über 5°C empfohlen

Verpackung:

10 kg

Produkt ID: M50053

HYDROSTOP 3250 Primer

Allzweck-Oberflächengrundierung

Lösemittelfreie Grundierung zur Reduzierung der Saugfähigkeit und Festigung saugender Untergründe.

Anwendung:

lösemittelfrei
verfestigt & verringert die Saugfähigkeit
schnelltrocknend
für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

Dichte: ca. 1,0 kg/dm³
Trocknungszeit: ca. 2 h (abhängig von der Saugfähigkeit
des Untergrundes, Temperatur & Feuchtigkeit geeignet)
ca. 15 min beim Verlegen von keramischen
Fliesen auf Kalk-Zement-Putz
Verbrauch: 0,1 - 0,5 l/m²

Verpackung:

15 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50123

Grundierungen

CERAMOR GEBÄUDE Primer

Grundierung für CERAMOR Gebäude

Lösemittelfreie Grundierung zur Reduzierung der Saugfähigkeit und Festigung saugender Untergründe.

Anwendung:

lösemittelfrei
verfestigt & verringert die Saugfähigkeit
schnelltrocknend
für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

Dichte: ca. 1,0 kg/dm³
Trocknungszeit: ca. 2 h (abhängig von der Saugfähigkeit
des Untergrundes, Temperatur & Feuchtigkeit geeignet)
ca. 15 min beim Verlegen von keramischen
Fliesen auf Kalk-Zement-Putz
Verbrauch: 0,1 bis 0,5 l/m²

Verpackung:

15 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50103

DURAFLEX 871 Primer

Haftbrücke mit ausgezeichnetem Haftvermögen auf Beton und Asphalt.

Anwendung:

auf Beton
auf Asphalt
Brücke verkleben
Imprägnierung
Versiegelung (2 oder mehr Schichten)

Eigenschaften:

Diffusionsoffen: nein
Verbrauch: 200 - 300 g/m² erster Anstrich Imprägnierung
150 - 200 g/m² zweiter Anstrich,
Viskosität: 70 - 150 mPas (bei 20°C)
Dichte: + 1,01 g/ml (bei 20°C)
Feststoffgehalt: ~40%
Farbe: braun, Film gelb-transparent
Farben: halbgläzend bis glänzend
Anwendung: Rolle oder Gummirakel
UV-Stabilität: vergilbt im Sonnenlicht

Verpackung:

1,0 l

5,0 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Duraflex 870, Duraflex 875, Duraflex 877 TopCoat

Produkt ID: M50058

DURAFLEX 1100 Primer A

auf Betonflächen

Grundierung für Duroflex M 900 in Badezimmern, Feuchträumen und Balkonen oder Terrassen unter Fliesen.

Anwendung:

Bereitet die Oberfläche vor und bindet
Staub.
Anwendung auf Beton.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig
Dichte: 1,0 g/ml (bei 20°)
Geruch: schwach, spezifisch für Butadien-Kautschuk
Farbe: hellgrau
Verbrauch: 0,1 - 0,5 kg/m²

Verpackung:

1,0 kg

5,0 kg

25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Silocs 1100

Produkt ID: M50062

Grundierungen

DURAFLEX 1100 Primer B

auf bestehenden Epoxidbeschichtungen

Spezielle Grundierung, die auf alte Epoxid-Beschichtungen aufgetragen wird.

Anwendung:Bereitet die Oberfläche vor.
Anwendung auf alten Epoxid Beschichtungen.**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig
Dichte: 1,0 g/ml (bei 20°)
Geruch: schwach, spezifisch für Butadien-Kautschuk
Farbe: hellgrau
Verbrauch: 0,1 - 0,5 kg/m²**Verpackung:**1,0 kg
5,0 kg
25,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Silocs 1100, Silocs 1101 MX, Silocs 1103, Silocs 1104 MX

Produkt ID: M50063

DURAFLEX 1100 Primer C

auf alten Dachfolien

Spezielle Grundierung, die auf PVC-Dachbahnen vor dem Auftragen von Silocs 1103 aufgetragen wird.

Anwendung:Bereitet die Oberfläche vor und bindet
Staub.
Anwendung auf alten Dachfolien.**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 10 : 0,5 (A : B)
Dichte: A: 1,03 +/- 0,05 g/ml (bei 20°)
B: 1,13 +/- 0,05 g/ml
Viskosität: A: < 200 mPas
B: 600 +/- 150 mPas (bei 25°C)
Verbrauch: 0,1 - 0,5 kg/m²**Verpackung:**A: 10,0 kg
B: 0,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Silocs 1103

Produkt ID: M50064

DURAFLEX 1100 Primer D

Spezielle Grundierung, für besonders beanspruchte Untergründe.

Anwendung:Beton-Vergütung, Haftbrücke und
Grundierung unter Silox-Flüssigfolien**Eigenschaften:**Mischungsverhältnis: 2 : 1 (A : B)
Verbrauch: 100 - 200 g/m² (bei glatten Untergründen)
Dichte: 1,05 g/ml
Verarbeitungszeit: 120 min
Verdünnungsmittel: Wasser
Oberfläche: seidenglanz
diffusionsoffen: ja**Verpackung:**A: 10,0 kg
B: 0,5 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser (heiß) + Haushaltsspülmittel

Maschinenreinigung mit: Aquasolv 720, Aquamoll 722

Produkt ID: M50065

Grundierungen

SUPER PRIMER 1067

Spezial-Primer für Beschichtungen aus PUR und EP

Spezialprimer für besondere Haftung auf schwierigem Untergrund. Schnelle Trocknung, auch bei feuchtem Untergrund.

Anwendung:

Primer zur Verbesserung der Haftung auf Fliesen und Edelstahl.

Verhindert Blasenbildung auf feuchtem Untergrund.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig

Verarbeitungszeit: trocknet durch Verdunstung.

20 min - 1 h, abhängig von Auftragsmenge und Witterung

Dichte: 0,8 g/ml

Verbrauch als Primer: 50 - 100 Gramm/m²

Verbrauch als diffusionsbremsende Haftbrücke:

Oberfläche satt tränken

Verpackung:

0,5 kg

2,5 kg

5,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50088

SILOCS 1037

Epoxy-Grundierung / Tiefgrund zur Verfestigung im Haftungsbereich.

Anwendung:

Verfestigung des Betongefüges im Haftungsbereich.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 2 : 1

Dichte: ca. 1,1 g/ml (bei 20°C)

Viskosität: ca. 180 - 200 mPas (bei 20°C)

Verarbeitungszeit: ~ 40 min (bei 20°C)

Verpackung:

A: 10,0 kg

B: 5,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Produkt ID: M50122

Spezialprimer sind chemische Haftvermittler für besondere Anforderungen: als extra starke Haftbrücke auf Fliesen oder Edelstahl und als wasserfeste Haftbrücke auf mineralischen Untergründen sowie als Beschichtung, die Blasenbildung vermeidet.



WÄRMEDÄMMUNG

Innovatives und umweltfreundliches
Materialien, womit Sie Energie sparen und
Ihre Kosten senken können.

WÄRMEDÄMMUNG für Gebäude

CERAMOR GEBÄUDE

Höchste Wärmedämmung für Gebäude aller Art:

- ▶ hohe Wärmedämmung
- ▶ auf Wasserbasis
- ▶ Flüssigkeramik
- ▶ innen oder außen
- ▶ verlangsamt die Wärmeübertragung
- ▶ einfache und praktische Anwendung



Einige Anwendungsbereiche:

- ▶ Eigenheime
- ▶ Wohnungen
- ▶ Dachböden
- ▶ Kalte Keller
- ▶ Decken
- ▶ Büros

und alle anderen Bereiche, in denen eine umweltfreundliche Wärmedämmung gewünscht ist.

CERAMOR GEBÄUDE

speziell für Gebäude

Flüssiges, keramisches, wasserlösliches Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Gebäuden. Auch wasserabweisend.

Anwendung:

Außenanwendungen
Innenanwendungen
Fassaden
Dächer
Betonoberflächen
Holzkonstruktionen
und mehr...

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig
Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken
Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion
Solarreflexionsindex: 104,85% (ASTM E 1980:11)
Flexibilität: über 50% (ASTM412)
kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK

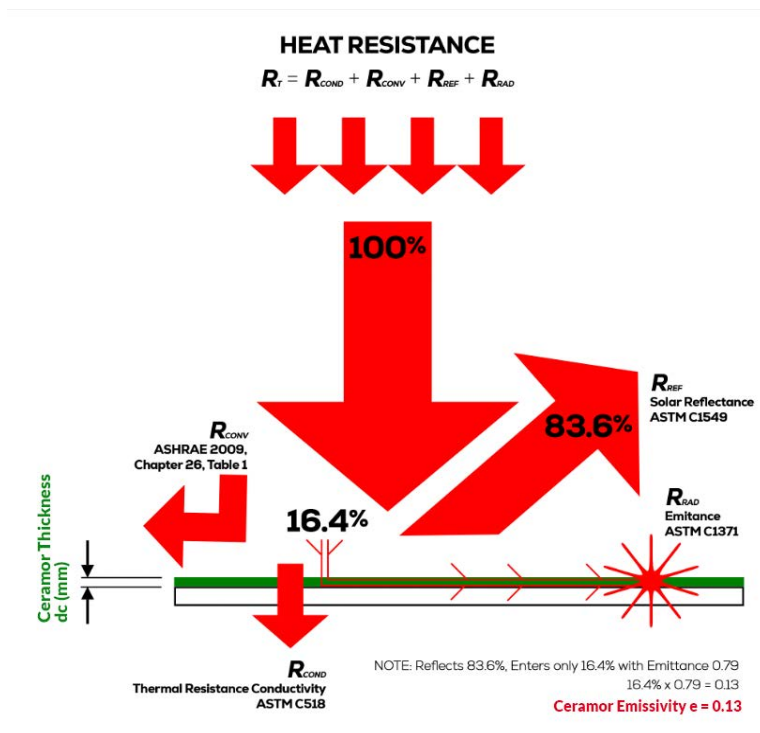
Verpackung:

20 l

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51001

**Funktionsweise:**

CERAMOR kann die Wärmeübertragung auf drei verschiedene Arten verlangsamen.

- ▶ Konduktion
- ▶ Konvektion
- ▶ Reflexion

Und das alles mit einer umweltfreundlichen Formel auf Wasserbasis!

Für weitere technische Details und Leistungsberichte kontaktieren Sie uns bitte.

zusätzliche Dokumentation / CERAMOR GEBÄUDE:

Wir verfügen über umfangreiche Dokumentationen zu CERAMOR Gebäude, darunter TDS, MSDS, Flyer, Tests, Referenzprojekte, technische Berichte und mehr. Um eine Kopie unseres „CERAMOR GEBÄUDE Info-Pack“ zu erhalten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@mirava.co.

für Metalloberflächen

CERAMOR METALL 100

für Metalloberflächen - bis 100°C / wasserabweisend

Flüssiges, keramisches, wasserlösliches Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion Solarreflexionsindex: 104,85% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
---	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51002

CERAMOR METALL 200

für Metalloberflächen - bis 200°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion Solarreflexionsindex: 105,30% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
---	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51003

CERAMOR METALL 300

für Metalloberflächen - bis 300°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen oder jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion Solarreflexionsindex: 110,0% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
--	--	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51004

CERAMOR METALL 600

für Metalloberflächen - bis 600°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen oder jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: Dispersion von Bindemitteln auf Wasserbasis Solarreflexionsindex: 110,0% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
--	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51005

* Nähere Informationen zur Metallausführung finden Sie unter „Industrieprodukte“.



INDUSTRIEPRODUKTE

Vom Korrosions- bis zum Säureschutz bieten wir hochentwickelte Materialien für die anspruchsvollsten Industrieanwendungen.

Oberflächenschutz

Oberflächenschutz für Industrie

- ▶ Schutz von Industrieanlagen
- ▶ Imprägnierung
- ▶ optische Aufwertung
- ▶ höhere Festigkeit



HYDROSTOP 957

extrem langlebig, bleibt sauber und schön

Einkomponentige, leistungsstarke Schutzbeschichtung für atmosphärisch exponierte Strukturen.

Anwendung:

Brückenwiderlager
 Betonverkleidungen und Fertigteile
 Fassaden
 Begrenzungswände
 Sockel und Rohrträger

Eigenschaften:

Basis: speziell gelöste Bindemittel, Füllstoffe
 und Pigmente
 Farbe: weiß oder Sonderfarben
 Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/ml
 Verbrauch: 150-200 g/m² (auf ebenem Untergrund)
 Verarbeitungstemperatur: > 5°C empfohlen

Verpackung:

10,0 kg
 20,0 kg

Hilfsmittel: Hydrostop 956 Primer

Produkt ID: M50054

DURAFLEX 878 Pro

verhindert aktiv das Vergilben von Beschichtungen / Versiegelung

Farblose, matte UV-Schutz-Versiegelung. Abriebfest und rutschsicher.
 Schützt die darunter liegende Beschichtung vor dem Vergilben.

Anwendung:

Abriebfeste Schutzversiegelung für
 Estrich aus Zement, Anhydrit-
 Magnesit-Gußasphalt.

 Fleckenschutz für Natur- und
 Kunststeine.

UV-Schutz für Epoxyd- und PUR-
 Beschichtungen.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 10 : 2
 diffusionsdicht: nein
 lösemittelfrei: ja
 Dichte: 1,02 - 1,04 g/ml (bei 20°C)
 Verarbeitungszeit: 120 min (bei 20°C)
 Temperaturbereich 8°C - 30°C
 begehbar: ~ 4 h (bei 20°C und 75% rel. Luftfeuchte)
 Verbrauch: 80 - 150 g/m² je nach Untergrund
 Oberfläche: matt
 Applikation: rollen
 Charakteristik: elastisch

Verpackung:

A: 5,0 kg
 A: 10,0 kg

 B: 1,1 kg
 B: 2,2 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50061

Oberflächenschutz

BLOXIL 990

1K-System / Versiegelung

Transparente Versiegelung mit UV-Schutz, sehr hart, abriebfest. 1K-System

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Schutz vor:	lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung	1,0 kg
Abnutzung	Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig	5,0 kg
Flecken	lösemittelfrei: ja	10,0 kg
Schäden durch Tausalze	diffusionsoffen: ja, d.h. für diffusionsoffene	25,0 kg
Geeignet für:	und -geschlossene Untergründe geeignet	
Beton, Estrich, Terrazzo	Verbrauch: 100 - 150 g/m ² (abhängig vom Untergrund)	
Natur und Kunststeine	Dichte: 1,03 g/ml	
Terracotta	Applikation: streichen, rollen, spritzen	
Kratzschutz gegen Weißbruch bei	Charakteristik: hart	
Epoxy-Beschichtungen.		
Kann immer wieder überrollt werden.		

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50074

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

BLOXIL 991

Anti Slip Effekt, 1K-System / Versiegelung

Transparente Versiegelung mit UV-Schutz, sehr hart, abriebfest. Rutschsicher durch Anti-Slip-Effekt

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Schutz vor:	lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung	1,0 kg
Abnutzung	Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig	5,0 kg
Flecken	lösemittelfrei: ja	10,0 kg
Schäden durch Tausalze	diffusionsoffen: ja	25,0 kg
Anti Rutsch Effekt auf	Verbrauch: 100 - 150 g/m ² (abhängig vom Untergrund)	
Betonwerksteinen	Dichte: 1,03 g/ml	
Travertin	Applikation: streichen, rollen, spritzen	
Muschelkalk u.ä.	Charakteristik: hart	
nicht glasierte Keramik		
Terracotta		
Steinzeug		

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50075

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

FLOORCOAT 1108

Versiegelung

Farbige Methacrylat-Dünnbeschichtung / Versiegelung. Abriebfest, rutschsicher und lichtbeständig.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Estriche, Betonböden, Betonwerksteine,	Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig	25,0 kg
Betonpflaster und saugfähige	diffusionsoffen: ja	200,0 kg
Natursteine	lösemittelfrei: ja	
	Dichte: 1,1 g/ml (bei 20°C)	
	mittlere Partikelgröße: 80 - 120 Nm	
	Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C	
	Trockenzeit: 1 - 3 h (je nach Temperatur)	
	Verbrauch: 100 - 400 g/m ² (je nach Untergrund)	
	Applikation: streichen, rollen, spritzen	
	Charakteristik: hart	

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser + Haushaltsspülmittel

Produkt ID: M50077

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Betonversiegelung

Produkte zur Härtung und Verstärkung von Betonoberflächen:

- ▶ weniger Abrieb
- ▶ Schmutzschutz
- ▶ Imprägnierung
- ▶ keine optische Veränderung
- ▶ weniger Staub
- ▶ keine Filmbildung
- ▶ chemischer Schutz



DURAFLEX 881 TopCoat

PU-Imprägniersiegel für Betonböden / Versiegelung

Transparente 1K-Versiegelung und Imprägnierung für Beton. Chemisch beständig

Anwendung:

Oberflächenschutz für Beton in
Garagen
Lagerhallen
Werkstätten.
Rutschfeste Einstreubeläge
Erhöht die Abriebsfestigkeit
Reduziert Staubbildung

Für mineralische Untergründe und
Metall geeignet.

Eigenschaften:

lichtbeständig: nein, vergilbt bei Sonneneinstrahlung
Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
diffusionsdicht: ja, nur für diffusionsgeschlossene
Untergründe
Dichte: ~ 1,01 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 70 + 150 mPas (bei 20°C)
Verbrauch: Grundanstrich (Imprägnierung): ~ 200 - 300 g/m²
zweiter Anstrich (Versiegelung): ~150 - 200 g/m²
Abbindezeit: staubtrocken nach ~30 min, klebfrei nach ~5 h
mechanisch voll belastbar: nach 24 h
volle Belastbarkeit: nach 7 Tagen
Charakteristik: hart

Verpackung:

10,0 kg
200,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50068

DURAFLEX 882 TopCoat

1K-PU Versiegelung / Schutzlack Imprägnierung + Versiegelung

Transparente 1K-Versiegelung. Lichtecht!

Anwendung:

Oberflächenschutz für
Beton
Platten und Fliesen
Polyesterbeschichtungen
Epoxybeschichtungen

Eigenschaften:

lichtbeständig: ja, kein Vergilben bei Sonneneinstrahlung
Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
diffusionsdicht: ja, nur für diffusionsgeschlossene
Untergründe
Dichte: ca. 1,03 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: 700 + 300 mPas (bei 20°C)
Rel. Luftfeuchtigkeit < 85%
Flammpunkt: ca. 50°
Abbindezeit: staubtrocken nach 4 h, begehbar nach 12 h
Charakteristik: hart
Farbe: transparent, pigmentiert nach RAL

Verpackung:

0,75 kg
10,00 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Aquasolv 720

Hilfsmittel: Aquaclean 725, Aquaclean 726, Aquaclean 727, Cleanrok 1115

Produkt ID: M50113

Betonversiegelung

Duraflex TopCoat 881 ist ein glänzender, klarer Film, extrem abriebfest und mit ausgezeichneter Öl- und Benzinbeständigkeit. Dadurch eignet sich das Produkt für Werkstätten, Garagen und Lagerhallen, in denen eine Imprägnierung und Versiegelung von Beton erforderlich ist.

Duraflex TopCoat 882 ist eine transparente und UV-beständige Beschichtung, die Beton, Fliesen und Platten schützt.

NANOXIL 1175

Sprühprodukt, das Beton schützt

Nanoxil ist eine Verdünnung aus vorgelösten reaktiven Nanopartikeln. Es reagiert mit freiem Alkali im Beton und sorgt für eine bessere Betonqualität

Anwendung:

Beton und Zement
Estrich
extreme chemische Beständigkeit
wasserabweisend
verstopft Kapillaren

Eigenschaften:

Zusammensetzung: kolloidal verdünnte Nanopartikel
Dichte: ca. 1,15 g/ml
pH: 10,5 - 11,5
Geruch: fast nicht wahrnehmbar, typisch
Aussehen: geruchlose, farblose, leicht trübe Flüssigkeit
Erzeugt besseren Beton.

Verpackung:

10 kg
20 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50079

PURSEAL 1170

mit silikatischen Nanospheren

Reaktive Silikatlösung verdichtet, festigt und härtet alte und neue Betonböden. Bis zu 10 - 20 mm tief!

Anwendung:

Nachbehandlung für Frischbeton.
Erhöht die Festigkeit und Dichtheit.
Verhindert Staubbildung durch Abrieb.
Füllt Poren und feine Risse.
Dampfbremse (Curing) schützt frischen Beton vor zu schneller Austrocknung.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: verarbeitungsfertig
Dichte: ca. 1,15 g/ml (bei 20°C)
Viskosität: ca. 20 mPas (bei 20°C)
Verbrauch: 0,15 - 0,2 kg/m² (bei glatten schwach saugenden Oberflächen)
ca. 0,5 kg/m² (bei rauen, stark saugenden Oberflächen)
Verdünnungsmittel: Wasser 1. Schritt: 1:1,
2. Schritt: auf stark saugenden Untergründen pur,
auf schwach saugenden Untergründen verdünnen.
Anwendung: aufsprühen
keine Filmbildung

Verpackung:

10,0 kg
28,0 kg
1.120,0 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50078

Betonversiegelung

CRETECT 778

Sprühprodukt, das Beton vor äußeren Einflüssen schützt

Aufsprühbares Produkt, das mit Hilfe der kolloidalen Kieselsäuretechnologie die Haltbarkeit von Beton dauerhaft erhöht.

Anwendung:

dauerhafte Abdichtung
physikalischer Schutz vor Säuren
erhöhte Abriebfestigkeit
verbesserte mechanische Festigkeit
geringere Staubbildung auf der Oberfläche

Für Beton mit einem Wasser-Zement-Verhältnis von 0,45 oder höher.

Eigenschaften:

Zustand: flüssig
Aussehen: durchscheinend
Farbe: klar
Geruch: geruchlos
Gefrierpunkt: 0°C
Flammpunkt: nicht zutreffend
pH: 11,2 - 11,5

Verpackung:

20 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M54001

CRETECT 943

Sprühprodukt, das Beton vor äußeren Einflüssen schützt

Aufsprühbares Produkt, das mit Hilfe der kolloidalen Kieselsäuretechnologie die Haltbarkeit von Beton dauerhaft erhöht.

Anwendung:

dauerhafte Abdichtung
physikalischer Schutz vor Säuren
erhöhte Abriebfestigkeit
verbesserte mechanische Festigkeit
geringere Staubbildung auf der Oberfläche

Für Beton mit einem Wasser-Zement-Verhältnis von 0,45 von weniger.

Eigenschaften:

Zustand: flüssig
Aussehen: durchscheinend
Farbe: klar
Geruch: geruchlos
Gefrierpunkt: 0°C
Flammpunkt: nicht zutreffend
pH: 11,2 - 11,5

Verpackung:

20 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M54002

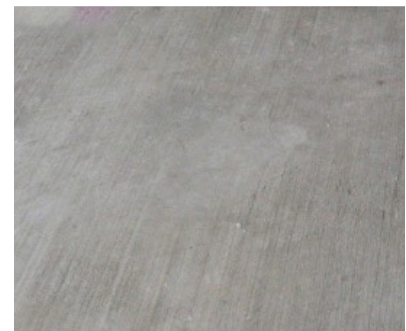
VOR



WÄHREND



NACH



Crectect reinigt, imprägniert und schützt Beton in einem Schritt. Einmal angewendet, dauerhafter Schutz.

ZUSÄTZLICHE DOKUMENTATION / CRETECT:

Bitte kontaktieren Sie uns unter info@mirava.co für unsere Produktpräsentation und zusätzliche Dokumente zum Crectect-Betonschutzsystem.

Betonversiegelung

CRETECT ist ein einzigartiges Produkt, das viele Vorteile bietet:

- ▶ Imprägnierung
- ▶ Verstärkung
- ▶ und vieles mehr...
- ▶ chemischer Schutz
- ▶ Frost-Tau-Beständigkeit
- ▶ Verdichtung
- ▶ Abriebfestigkeit

Industrielle Anwendungen



Cretect ist die ideale Wahl, wenn industrielle Anwendungen die bestmögliche Lösung erfordern.

Salzsäuretest

Zwei Betonproben wurden in eine Salzsäurelösung getaucht. Nach einer Wartezeit von zunächst 1 Stunde und anschließend 3 Stunden wurden die unten gezeigten Beobachtungen gemacht.

Nach 1 Stunde



unbehandelt



mit CRETECT

Nach 3 Stunden



unbehandelt



mit CRETECT

VORTEILE

- ▶ schützt Ausrüstung vor Säuren, Korrosion und rauen Umgebungen
- ▶ kann in Kombination mit unserem Rostumwandler auf verrostete Oberflächen aufgetragen werden
- ▶ verlängert die Lebensdauer der Maschinen
- ▶ hervorragende Haftung auf Oberflächen und extreme Abriebfestigkeit
- ▶ mindestens 10 Jahre Leistungsgarantie

ANTICOR 1000

Korrosionsschutzbeschichtung

Transparente oder farbige 1K-Beschichtung, UV-beständig! Extremer Schutz gegen Säuren und raue Bedingungen.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Oberflächenschutz auf: Metalloberflächen Beton Steine Ölleitungen gegen Säuren und raue Bedingungen.	UV-beständig: ja Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Flammpunkt (CCP): < -8°C Siedepunkt: > 35°C Dampfdruck: N/D Dampfdichte: N/D spezifisches Gewicht: 0,85 - 0,90 (bei 18°C) VOC: < 350 weniger ausgenommene Lösungsmittel Wasserlöslichkeit: vernachlässigbar Aussehen: glänzend	5,0 kg 10,0 kg
Stoppt Korrosion vollständig!		

Produkt ID: M57001

ANTICOR Ultra

Korrosionsschutzbeschichtung / extreme Hitzebeständigkeit bis 1.250°C

Transparenter 1K-Beschichtung, UV-beständig! Extremer Schutz gegen Säuren und raue Bedingungen.

Anwendung:	Eigenschaften:	Verpackung:
Oberflächenschutz auf: Industrielle Abgas- und Fackelsysteme Baustahl Stahltüren Brandbarrieren Wärmetauscher	UV-beständig: ja Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Flammpunkt: 26°C geschlossener Tiegel Siedepunkt: > 98 - 140°C Dampfdruck: <50 hPa (bei 20°C) spezifisches Gewicht: 0,904 (bei 20°C) Wasserlöslichkeit: unlöslich Aussehen: glänzend	5,0 kg 10,0 kg
Stoppt Korrosion vollständig!		

Produkt ID: M57002

Metallschutz

ANTICOR 1000

klar oder farbig / super hydrophob



ANTICOR 1000 schützt Metalloberflächen nicht nur vor Korrosion und äußeren Einflüssen, sondern ist auch super hydrophob, was das Material extrem rutschig und perfekt für Bereiche macht, die sauber gehalten werden müssen. Von Booten bis zu Industrieanlagen sind die Oberflächen viel einfacher zu pflegen und zudem vor äußeren Einflüssen geschützt.

ANTICOR ULTRA

klar / extreme Hitzebeständigkeit (bis zu 1.250°C)



Der Test wurde gemäß ASTM-Bezeichnung B-117, „Standardverfahren für den Betrieb von Salzsprühnebelgeräten“, durchgeführt. Das Produkt Anticor hat sich als korrosionshemmend erwiesen. Eine fortgesetzte Anwendung verhindert, dass sich mit der Zeit Korrosion bildet. Anticor ist sehr einfach mit einer Sprüh-Aerosoldose zu verwenden oder kann mit einem Pinsel oder Schwamm aufgetragen werden.

Für weitere Details, Tests und Anwendungsreferenzen kontaktieren Sie uns bitte unter info@mirava.co.

WÄRMEDÄMMUNG

Maschinenisolierung

CERAMOR METALL

Hervorragende Wärmeisolierung für alle Arten von Metalloberflächen und Maschinen:

- ▶ hohe Wärmedämmung
- ▶ auf Wasserbasis
- ▶ stoppt Korrosion
- ▶ keine Wartung erforderlich
- ▶ einfache Anwendung



Einige Anwendungsbereiche:

- ▶ heiße Rohre
- ▶ Industrieanlagen
- ▶ Metaldächer
- ▶ heiße Tanks
- ▶ Kühlfahrzeuge
- ▶ Lagerhallen
- ▶ Gebäude
- ▶ Fabriken

und vieles mehr...

Maschinenisolierung

CERAMOR METALL 100

für Metalloberflächen - bis 100°C / wasserabweisend

Flüssiges, keramisches, wasserlösliches Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung:

Metalloberflächen
 Maschinen
 Metalldächer
 Automobilindustrie
 Produktionsanlagen
 jede Metalloberfläche, die eine
 Wärmedämmung benötigt.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig
 Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken
 Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion
 Solarreflexionsindex: 104,85% (ASTM E 1980:11)
 Flexibilität: über 50% (ASTM412)
 kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK
 Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.

Verpackung:

20 l

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51002

2mm
Anwendung

62%

Temperatur-
abfall

Ein bekannter südkoreanischer Reifenhersteller konnte seine Energiekosten durch die Umstellung auf CERAMOR in seinen Anlagen deutlich senken.

Zusätzliche Dokumentation / CERAMOR METALL:

Wir verfügen über umfangreiche Dokumentation zu CERAMOR Metall, darunter TDS, MSDS, Flyer, Tests, Referenzprojekte, technische Berichte und mehr.

Um eine Kopie unseres „CERAMOR Metall Info-Pack“ zu erhalten, senden Sie bitte eine E-Mail an info@mirava.co.

Maschinenisolierung

CERAMOR METALL 200

für Metalloberflächen - bis 200°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: wasserbasierte Styrol-Acryl-Dispersion Solarreflexionsindex: 105,30% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
---	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51003

CERAMOR METALL 300

für Metalloberflächen - bis 300°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen oder jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: Dispersion von Bindemitteln auf Wasserbasis Solarreflexionsindex: 110,0% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
--	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51004

CERAMOR METALL 600

für Metalloberflächen - bis 600°C

Flüssiges, keramisches, wasserbasiertes Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Metalloberflächen Maschinen Metalldächer Automobilindustrie Produktionsanlagen oder jede Metalloberfläche, die eine Wärmedämmung benötigt.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: Dispersion von Bindemitteln auf Wasserbasis Solarreflexionsindex: 110,0% (ASTM E 1980:11) Flexibilität: über 50% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
--	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51005

CERAMOR TOPCOAT

für Metalloberflächen - bis 100°C / wasserabweisend

Flüssiges, keramisches, wasserlösliches Wärmedämmmaterial zur Isolierung von Metalloberflächen und Maschinen.

Anwendung: Deckschicht für Außenanwendungen, wo zusätzlich mechanische Festigkeit und Schmutzresistenz erforderlich ist.	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: gebrauchsfertig Schichtdicke (pro Schicht): 0,5 mm trocken Basis: Styrol-Acryl-Dispersion auf Wasserbasis Solarreflexionsindex: 86% (ASTM E 1980:11) Dehnung: über 80% (ASTM412) kombinierte Wärmeleitfähigkeit: 0,00037 - 0,0012 W/mK Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Testberichten.	Verpackung: 20 l
--	---	----------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M51006



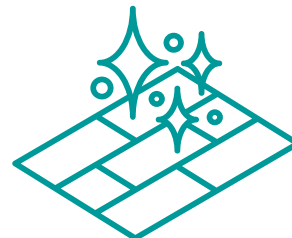
HILFSMITTEL

Von Reinigern bis zu Fugenfüllern: Diese Produkte sollen die Arbeit erleichtern und effizienter machen.

Oberflächenreiniger

Oberflächenreiniger:

- ▶ reinigt Oberflächen gründlich
- ▶ erhöht die Lebensdauer von Strukturen
- ▶ bereitet Oberflächen für eine bessere Anwendung vor



CLEANROK 1115

besonderer Nutzen bei Oberflächenveredelung

Hochwirksamer Reiniger für Beton und Natursteine.

Anwendung: Tiefenreinigung von mineralischen Oberflächen, Beton, Betonpflaster, Industrieböden, Ziegel, Klinker und einigen Natursteinen.	Eigenschaften: Geruch: schwach Löslichkeit: in Wasser pH-Wert: <2 (bei 20°C) Verdünnung: 1 : 1 bis 1 : 10 mit Wasser (je nach Verschmutzungssituation)	Verpackung: 10,0 kg
---	--	-------------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50089

AQUACLEAN 725

besonderer Nutzen bei Oberflächenveredelung

Allroundreiniger für zementhaltige Oberflächen.

Anwendung: Löst ausgehärtete PUR-Harze.	Eigenschaften: Konzentrat: Verdünnung 1:0 - 1:15 mit Wasser. Konstistenz: gelartig	Verpackung: 10,0 kg
---	---	-------------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50090

AQUACLEAN 726

Allround Reiniger für Marmor und kalkhaltiges Gestein.

Anwendung: Löst ausgehärtete PUR-Harze.	Eigenschaften: Konzentrat: Verdünnung 1:0 - 1:15 mit Wasser. Konstistenz: gelartig	Verpackung: 10,0 kg
---	---	-------------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50091

AQUACLEAN 727

Öl-Entferner

Grundreiniger für stark verölte Betonböden.

Wirkt gegen Öl und Fett, kann in Kombination mit Cleanrok 1115 und Aquaclean 725 verwendet werden.

Anwendung: Löst ausgehärtete PUR-Harze.	Eigenschaften: Konzentrat: Verdünnung 1:0 - 1:15 mit Wasser. Konstistenz: gelartig	Verpackung: 10,0 kg
---	---	-------------------------------

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50092

Beschleuniger und Reaktionstarter

HYDROLYST 714

Beschleuniger für Hydrostop-Schaumharze

Hydrolyst 714 ist der Standardbeschleuniger für 1K-Wasserstoppschäume.

Anwendung:

Beschleuniger für Hydrostop 710
Schaumharz.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 1 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)
Aussehen: honigfarbene Flüssigkeit
Frostbeständigkeit: ja
Haltbarkeit: 2 Jahre

Verpackung:

1 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50095

HYDROLYST 746

Beschleuniger für Acrylharze / lange Reaktion

Beschleuniger für Acrylgele und Acrylharze. Lange Reaktionszeit.

Anwendung:

Beschleuniger für Hydrostop 730 Acrigel
und Hydrostop 783.
Geeignet für lange Reaktionszeiten.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 2 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)
Verarbeitungstemperatur: > 5°C
Reaktionszeit: siehe „Reaktionstabelle“

Verpackung:

1 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50096

HYDROLYST 747

Beschleuniger für Acrylharze / kurze Reaktion

Beschleuniger für Acrylharze. Kurze Reaktionszeit.

Anwendung:

Beschleuniger für Hydrostop 783.
Geeignet für kurze Reaktionszeiten.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 2 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)
Verarbeitungstemperatur: > 5°C
Reaktionszeit: siehe „Reaktionstabelle“

Verpackung:

1 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50116

Beschleuniger für Acrylgele und Acrylharze. Kurze Reaktionszeit. 2K-Pumpe erforderlich.

Anwendung:

Beschleuniger für Hydrostop 730 Acrigel.
Geeignet für kurze Reaktionszeiten.

Eigenschaften:

Mischungsverhältnis: 2 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)
Verarbeitungstemperatur: > 5°C
Reaktionszeit: siehe „Reaktionstabelle“

Verpackung:

1 kg

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50097

Beschleuniger und Reaktionstarter

HIDROX 745

Reaktionstarter für Acrylsysteme

Reaktionstarter für Hydrostop 730 Acrigel, verwendet in Kombination mit Hydrostop 740 Acriblend.

Anwendung: Reaktionstarter für Hydrostop 730 Acrigel in Kombination mit Hydrostop 740 Acriblend	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 2 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)	Verpackung: 0,5 kg 25,0 kg
---	--	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50099

HIDROX 749

Reaktionstarter für Acrylsysteme

Reaktionstarter für Hydrostop 730 Acrigel (mit Wasser verwendet) und Hydrostop 783

Anwendung: Reaktionstarter für Hydrostop 730 Acrigel und Hydrostop 783	Eigenschaften: Mischungsverhältnis: 2 - 4% (bezogen auf Hauptkomponente)	Verpackung: 0,5 kg 25,0 kg
--	--	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50101

Strukturschaum

KOMPRIFOAM 330

für zielgerichtete Injektionen (Wegweiser für Injektionsharze)

Offenzelliger Spezialschaum zum kontrollierten Verfüllen mit Injektionsharzen.

Anwendung: Fugenfüllung bei Injektionen Rohrdurchführungen Bodenplatten	Eigenschaften: Injektionsharz für Rohrdurchführungen: Hydrostop 775 Integra Injektionsgel für Bodenplatten: Hydrostop 730 Acrigel	Verpackung: 3 x 7 x 200 cm 200 x 100 x 4 cm
---	--	--

Produkte: Hydrostop 775 Integra, Hydrostop 783 Injekt, Hydrostop 730 Acrigel

Produkt ID: M50093

Korrosionsschutzadditiv

ADDITIVE 1211

Korrosionsschutzadditiv für Acrylgel

Korrosionsschutz

Anwendung: Anti-korrosives Zusatzmittel für Acrylat Gele. Schützt den Bewehrungsstahl vor Korrosion.	Eigenschaften: Zugabemenge: 2 - 4% (in Abhängigkeit von der Dosierung des Reaktionstarters)	Verpackung: 0,5 kg 25,0 kg
--	---	---

Reinigungs- und Pflegemittel: Wasser

Produkt ID: M50120

Beschleuniger: Hydrolyst 746, Hydrolyst 748, Hidrox 745

Hilfsmittel: Hydrostop 730 Acrigel, Hydrostop 740 Acriblend

Geräte-Reiniger

AQUASOLV 720

Reinigungsmittel

Hochwirksames Sicherheitslösemittel für alle Injektionsmaterien.

Anwendung:

Reinigung von mit Polyester, Polyurethan, Epoxid und Polyharnstoff, verschmutzten Maschinen und Anlagen.

Eigenschaften:Flammpunkt: >100°C
Siedepunkt: > 200°C
Kennzeichnung nach Vbf: entfällt
Dichte: 0,95 g/ml (bei 20°C)**Verpackung:**1,0 kg
5,0 kg
10,0 kg
200,0 kg

AQUAMOLL 722

Pflege- und Konservierungsmittel

Konservierungs- und Pflegemittel erhöht die Lebensdauer der Pumpen.

Anwendung:

Verhindert das Verkleben von Ventilen und die Ablagerung von Harzresten in Maschinen.

Eigenschaften:Geruch: sehr schwach
Dichte: ~0,98 g/ml (bei 20°C)
Flammpunkt: > 300°C**Verpackung:**10,0 kg
200,0 kg

AQUACLEAN 724

löst ausgehärtete PUR- und Epoxidharze auf

Hochwirksames Lösemittel für ausreagierte PUR- Materialien.

Anwendung:

Löst ausgehärtete PU Harze.

Eigenschaften:Geruch: schwach nach Amin
pH-Wert: 7 (bei 20°C)
Flammpunkt: 57,5°C
Dichte: 0,94 g/cm³ (bei 20°C)
Viskosität: 0,86 mPas (bei 20°C)**Verpackung:**

10,0 kg

Verdüner

HYDROSTOP 953

Verdüner für Hydrostop 950

Spezialverdünner für Hydrostop 950.

Anwendung:

Verdüner für Hydrostop 950

Eigenschaften:Aliphatisches Lösungsmittel mit hohem Flammpunkt.
Enthält keine aromatischen Kohlenwasserstoffe.
Farbe: farblos
Geruch: typisch
Flammpunkt: 41°C
Dichte: 0,78 g/ml (bei 15°C)**Verpackung:**

10,0 l



LOGISTIK UND BETRIEB

MCM-Bauprodukte werden in ISO 9001-zertifizierten Einrichtungen unter strengen Qualitätskontrollstandards hergestellt.

Wir pflegen eine enge Partnerschaft mit weltweit führenden Logistikunternehmen und sind in der Lage, unseren Kunden zeitnahe und sichere Lieferoptionen anbieten zu können.



PARTNERSCHAFTSMÖGLICHKEITEN

Wir weiten unsere Aktivitäten schnell aus und suchen die richtigen Partner, die sich uns anschließen möchten.

Wenn Sie Teil unseres wachsenden Teams werden möchten, kontaktieren Sie uns bitte unter:

info@mirava.co oder besuchen Sie uns unter: www.mirava.co/de

**Wir bieten Ihnen die weltweit fortschrittlichsten
Baumaterialien, alles unter einem Dach.**

**Unser Ziel ist es, die schwierigsten Probleme der Bau-
industrie zu lösen, indem wir hochspezialisierte Materialien
und moderne Anwendungstechniken anbieten.**

**Unser Expertenteam steht bereit, Sie bei Ihren Projekten zu
unterstützen und sicherzustellen, dass Sie jedes Mal das
richtige Material auswählen!**

**Ganz gleich, welche Probleme Sie haben, unsere
jahrzehntelange Erfahrung wird Ihnen helfen, Sie effektiv
zu unterstützen.**



MCM GLOBAL DISTRIBUTOR

+49 173 709 9109

+49 176 878 36492

www.mirava.co/de

info@mirava.co

Gränzendorfer Str. 91, 87600 Kaufbeuren / Germany

⚠ Kunden, die MCM-Bauprodukte verwenden, sind verpflichtet, die gängigen Sicherheitsvorschriften einzuhalten. mirava GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Dokument ohne Vorankündigung vorzunehmen. Wenn Sie weitere Einzelheiten wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner.

MADE IN GERMANY