



MASTERTEC

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN STAHLBETONBAU

INJEKTIONSSCHLÄUCHE BAUCHEMIE

LIEFERPROGRAMM

WARENGRUPPE 3

2024/2025

INJEKTIONSSCHLÄUCHE BAUCHEMIE



**Injektionsschlauchsystem
MASTERTUBE
YELLOW**
Seite 4 – 7



**Injektionsschlauchsystem
MASTERTUBE
ROT/GELB**
Seite 4 – 7



**PROTECT Harzsystem
+ Universelle Betonkleber
+ Injektionspacker**
Seite 8 – 10



**LIDOL Betontrennmittel
in MULTI- und BIO-Qualität**
Seite 11 – 12

MASTERTUBE Injektionsschlauchsysteme



Injektionsschläuche

Art.Gr.
300

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
030400	MASTERTUBE YELLOW rund, Abm.: 6/12 mm, PVC-Injektionsschlauch	1 Rolle à 100 m	1 Palette = 60 Rollen	10,25 kg Rolle
030050	MASTERTUBE ROT/GELB rund, Abm.: 6/12 mm, rot/gelb, Injektionsschlauch mit Gewebemantel	1 Rolle à 100 m	1 Palette = 50 Rollen	10,35 kg Rolle

- Sehr hohe Druckwasserprüfung
- Verpressbar mit Polyurethanharz
- Mehrfachverpressbar mit Acrylat
- Verpresskreise bis 15 m mit Polyurethanharz



Art.-Nr. 030400



Art.-Nr. 030050

NEW! MASTERTUBE YELLOW-Verlegeset

Art.Gr.
301

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Gewicht / Set
030055	MASTERTUBE YELLOW-Verlegeset 10 m MASTERTUBE YELLOW Injektionsschlauch 100 Kunststoffbefestigungsclips Typ B 2 Befestigungspacker (1 x rot, 1 x weiß) inkl. 2 Nippel 2 Schlauchverbinder	1 Karton = 1 Set	1,60 kg

MASTERTUBE ROT/GELB-Verlegeset

Art.Gr.
301

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Gewicht / Set
030052	MASTERTUBE ROT/GELB-Verlegeset 40 m MASTERTUBE ROT/GELB Injektionsschlauch 20 Befestigungspacker inkl. Nippel 300 Kunststoffbefestigungsclips Typ B 10 Schlauchverbinder 1 Rolle Filamentband	1 Karton = 1 Set	6,10 kg



Verpressschlauch und Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht Stück	
030060	Befestigungspacker, ohne Nippel , zur Fixierung des Verpressschlauches an der Schalung, Farbe Packer: schwarz, 10 Stopfen rot, 10 Stopfen weiß, für Harzverpressung	1 Beutel à 20 Stk.	1 Karton = 25 Beutel	0,50 kg Beutel	
030063	Nippel für Befestigungspacker	1 Beutel à 20 Stück		0,10 kg Beutel	
030362	Schaumstoff für Befestigungspacker Durchmesser 35 mm, Stärke 20 mm, selbstklebend, 10 Stück weiß, 10 Stück anthrazit	1 Beutel à 20 Stk.		0,04 kg Beutel	
030065	Bewehrungshalter zur Fixierung des Befestigungspacker an der Bewehrung	1 Stück		0,08 kg	
030075	Kunststoffbefestigungsclip Typ A zum Eindrücken in den Frischbeton, Befestigung alle 15 cm	1 Beutel à 100 Stk.	1 Sack = 25 Beutel	0,29 kg Beutel	
030070	Kunststoffbefestigungsclip Typ B zum Eindrücken in den Frischbeton oder in Bohrlöcher Ø 8 mm, Befestigung alle 15 cm	1 Beutel à 100 Stk.	1 Sack = 25 Beutel	0,29 kg Beutel	
030080	Metallschelle mit vormontiertem Nagel für alle gängigen Schussapparate, zum Schießen und Nageln, Befestigung alle 15 cm	1 Karton à 100 Stk.		1,75 kg Karton	
030081	Metallschelle ohne Nagel	1 Karton à 100 Stk.		1,40 kg Karton	
030083	Nageldübel 5 x 40 mm Bohrung Ø 5 mm	1 Karton à 200 Stk.		0,63 kg Karton	
030072	Befestigungsgitter für MASTERTUBE 1 Karton = 25 m (25 Gitter à 1 m)	1 Karton		1,65 kg Karton	
030082	MASTERTUBE Fugenblechklammer	1 Beutel à 100 Stk.		0,60 kg Beutel	

Verpressschlauch und Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Gewicht Stück	
030100	Schlauchverbinder zur Schlauchverlängerung und Verbindung von Reststücken	1 Beutel à 10 Stück	0,03 kg Beutel	
030102 030104	Entlüftungsschlauch Gewebeschlauch blau-transparent rund Abm. 5/11 mm rot-transparent rund Abm. 5/11 mm	1 Rolle à 50 m	5,50 kg 5,50 kg Rolle	
030112	Verpressenden inkl. Verschlussstopfen und Schlauchverbinder, Länge 50 cm blau-transparent rund 5/11 mm	1 Beutel à 10 Stück	0,60 kg Beutel	
030114	rot-transparent rund 5/11 mm	1 Beutel à 10 Stück	0,60 kg Beutel	
030096	Verschlussstopfen für Verpressenden und Entlüftungsschlauch	1 Beutel à 20 Stück	0,01 kg Beutel	
030350	Verwahrdose für Entlüftungsschlauch	1 Beutel à 10 Stück	0,73 kg Beutel	
030140	Handhebelpresse 500 ccm für Harzverpressung	1 Stück	1,05 kg	
030150	Panzerschlauch L 300 mm inkl. Greifkopf	1 Stück	0,09 kg	
030160	Greifkopf	1 Stück	0,03 kg	
030165	Manometer 400 bar mit T-Stück inkl. Anschlussrohr und Reduzierstück	1 Stück	0,28 kg	
030130	Verpresspacker inkl. Nippel zum Verpressen über Entlüftungsschlauch oder Verpressschlauch	1 Beutel à 10 Stück	0,13 kg Beutel	
030090	Filamentband Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 50 m, zum Abkleben der Schlauchanschnitte	1 Karton à 36 Rollen	0,22 kg Rolle	

MASTERTUBE Injektionsschlauchsysteme

Zwei Systeme mit 100% Sicherheit

Mit den Injektionsschläuchen MASTERTUBE YELLOW und MASTERTUBE ROT/GELB werden Arbeitsfugen wasserundurchlässig ausgebildet. Die Schlauchprofile gewährleisten durch Form und Struktur eine besonders sichere und gleichmäßige Verfüllung der Schwindspalten und Schadstellen.

Rollenlänge 100 m

Rollenlänge 100 m



Beide Systeme sind auch als Verlegeset erhältlich.



	MASTERTUBE YELLOW	MASTERTUBE ROT/GELB
Sehr hohe Wasserdruckprüfungen	50 m Wassersäule	50 m Wassersäule
Verpressbar mit Polyurethanharz	geprüft	geprüft
Mehrfachverpressbar mit Acrylat	geprüft	geprüft
Zusätzlich 15 m Kreislauf mit Polyurethanharz	geprüft	geprüft
Gleichmäßiger Austritt des Injektionsmaterials	geprüft	geprüft
Keine Versinterung beim Betoniervorgang	geprüft	geprüft
Geeignet für Wasserwechselzonen	geprüft	geprüft
Witterungsunabhängiger Einbau	-10 °C bis + 60 °C	-10 °C bis + 60 °C
Einfachste Montage	seit mehr als 10 Jahren auf den Baustellen	seit mehr als 20 Jahren auf den Baustellen
Zubehör	umfangreiches System	umfangreiches System



PROTECT Harzsystem

Injektionsharze, Kleber und Reinigungsmittel für die Injektion von Verpressschläuchen und Injektionspackern sowie die druckwasserdichte Verklebung von Faserzementstöpeln.

Universelle Betonkleber

PROTECT Easy 1K



Einkomponentiger Betonkleber auf Polymerbasis

Für die wasserundurchlässige Verklebung aller Faserzementmuerstärken und Futterrohre aus Faserzement. Verarbeitungsdauer ca. 20 Min. bei +23 °C;

Beständig gegen alle üblichen und unbelasteten Grundwässer.



Art.Gr. 308

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht / Alubeutel
040030	PROTECT Easy 1K im Alubeutel 800 g	1 Alubeutel	1 Karton = 3 Alubeutel 1 Umkarton = 10 Kartons	0,80 kg

PROTECT BK 2K

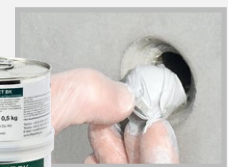


Lösemittelfreier Betonkleber auf Epoxidharzbasis

Für wasserundurchlässige Verklebungen und kraftschlüssige Verbindung von Betonteilen. Verarbeitungsdauer ca. 60 Min. bei +20 °C;

Beständigkeiten von PROTECT BK im ausgehärteten Zustand:

Verdünte Säuren, Mineralöl, Schmier- und Treibstoffe, Salzwasser, Abwässer, eine Vielzahl an Laugen und Lösemitteln, Trinkwassertauglichkeitsprüfung



Art.Gr. 308

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
040100	PROTECT BK 2K für den druckwasserdichten Verschluss von Faserzementmuerstärken	1 kg Kombidose: (0,5 kg Komponente A + 0,5 kg Komponente B)	1 Karton = 10 Dosen 1 Palette = 28 Kartons	1,20 kg Dose

PROTECT Clean

Reinigungsmittel

Zur Reinigung von Polyurethan- und Epoxidharz im nicht ausgehärteten Zustand



Art.Gr. 303

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
040045	PROTECT Clean	1 Dose 1 L	1 Karton = 12 Dosen	0,96 kg /Dose
040040	PROTECT Clean	1 Kanne 10 L	1 Kanne	9,45 kg / Kanne

MC-Injekt 2300 top

Polyurethanharz für die Schlauchverpressung und Rissinjektion

CE-Kennzeichnung; Niedrigviskos und dauerhaft elastisch abdichtend; Verarbeitungszeit von ca. 35 Min. bei +20 °C;



Art.Gr. 303

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
040015	MC-Injekt 2300 top Polyurethanharz	1 L Kombidose: (0,5 L Komponente A + 0,5 L Komponente B)	1 Karton = 6 Dosen	1,30 kg Dose
040018	MC-Injekt 2300 top Polyurethanharz	10 L Gebinde: (5 L Komponente A + 5 L Komponente B)	1 Gebinde	11,55 kg Gebinde

Verarbeitung

Alle Harze müssen beim Anmischen gut homogenisiert werden.

Beispiel MC-Injekt 2300 top:

Einbauanleitungen, Technische Daten und Datenblätter finden Sie auf unserer Website:
www.mastertec.eu

Harze und Kleber können unter +5 °C nicht versendet werden.



MC-Injekt 1264 compact

Epoxidharz

Kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Fugen;
Verpressen von Injektionsschläuchen;
Geeignet für trockenen und feuchten Untergrund;
Verarbeitungsdauer ca. 25 Min. bei +20 °C;



Art.Gr. 303

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
040020	MC-Injekt 1264 compact Epoxidharz	1 L Kombidose: (800 ml Komponente A + 200 ml Komponente B)	1 Karton = 6 Dosen	1,35 kg Dose

MC-Injekt 2133

Einkomponentiges, schnellschäumendes Schaumharz auf Polyurethanbasis

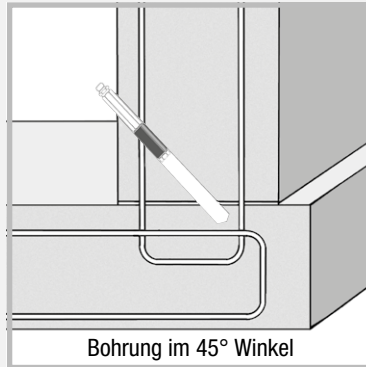
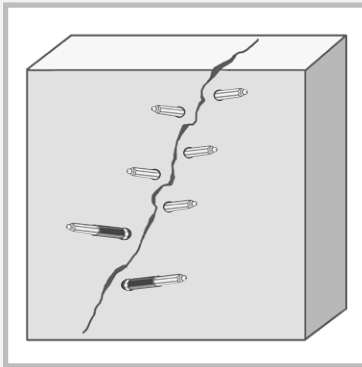
Stoppt sofort den Wasserzufluss; Schnelles Aufschäumen mit hoher Volumenzunahme;
Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 10 – 15 Sekunden;



Art.Gr. 303

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht
040050	MC-Injekt 2133 Schaumharz	1 L Dose	1 Karton = 6 Dosen	1,30 kg Dose

Injektionspacker / Klebepacker



Art.Gr.
304

Art.-Nr.	Schraub-Injektionspacker inkl. Nippel / Abmessungen	Bohrer Ø	VPE	Gewicht Karton
030185	10/70 mm	10 mm	1 Karton à 100 Stk.	1,90 kg
030187	10/100 mm	10 mm	1 Karton à 100 Stk.	2,70 kg
030183	13/80 mm	14 mm	1 Karton à 100 Stk.	2,90 kg
030180	13/100 mm	14 mm	1 Karton à 100 Stk.	4,65 kg
030181	13/170 mm	14 mm	1 Karton à 100 Stk.	7,60 kg
030182	13/250 mm	14 mm	1 Karton à 100 Stk.	10,80 kg

Eintagespacker

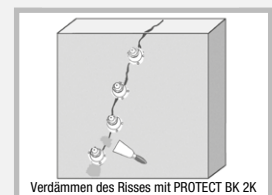
Art.Gr.
304



Art.-Nr.	Eintagespacker inkl. Nippel / Abmessungen	Bohrer Ø	VPE	Gewicht Karton
030188	10/110 mm	10 mm	1 Karton à 100 Stk.	4,00 kg
030189	13/115 mm	14 mm	1 Karton à 100 Stk.	4,60 kg

Klebepacker

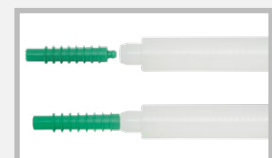
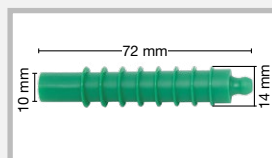
Art.Gr.
304



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Gewicht
030200	Klebepacker aus Kunststoff, Tellerdurchmesser 5 cm	1 Beutel à 100 Stück	1,70 kg Beutel

Kunststoff- injektor




Art.Gr.
304



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Gewicht
030210	Kunststoffinjektor mit Rückschlagkugel	1 Beutel à 200 Stück	0,80 kg Beutel
030215	Einschlagstift	1 Stück	0,07 kg/ Stück

LIDOL Betontrennmittel

 Art.Gr.
305

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Umverpackung	Gewicht	
040310	LIDOL MULTI Universaltrennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten	1 Kanister 20 L	Palette: 30 Kanister	18,0 kg Kanister	 Fass
040320	LIDOL MULTI Nutzen Sie unseren Lieferservice für den Versand von Fässern auf die Baustelle	1 Fass 200 L mit integriertem Fasshahn	Palette: 2 Fässer	184,6 kg Fass	
040330	LIDOL BIO  Universaltrennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten Biologisch schnell abbaubar Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel	1 Kanister 20 L	Palette: 30 Kanister	18,0 kg Kanister	 20 L Kanister

LIDOL MULTI

LIDOL MULTI ist ein umweltverträgliches Universaltrennmittel

Durch das Aufbringen von LIDOL MULTI auf die Schalung wird verhindert, dass Schalung und Beton miteinander in Berührung kommen.

Somit ist ein problemloses Ausschalen möglich.

Anwendungen:

- für alle gebräuchlichen Schalungsarten
- bei Sichtbeton
- bei Beschichtung der Betonoberflächen mit Putz, Stuck oder ähnlichem, z.B. Tapete, Farbe, Keramik
- keine extra Korrosionsschutzadditive enthalten, Korrosionsschutz durch Mineralöle



Umwelt:

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 = schwach wassergefährdend
- nicht kennzeichnungspflichtig
- Flammpunkt > +120 °C
- geruchsneutral

Verarbeitung:

LIDOL MULTI ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Das Trennmittel kann durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufgebracht werden.

Die wirtschaftlichste Verarbeitung erzielt man mit einer Schalölspritze.

LIDOL BIO

LIDOL BIO ist ein umweltverträgliches und biologisch leicht abbaubares Universaltrennmittel

Besondere Auszeichnung:

LIDOL BIO wurde durch seine besondere Umweltverträglichkeit durch die RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) der „Blaue Engel“ verliehen.



Anwendungen:

- in Wasserschutzgebieten und Bereichen mit Umweltauflagen
- für alle gebräuchlichen Schalungsarten
- bei Sichtbeton
- bei Beschichtung der Betonoberflächen mit Putz, Stuck oder ähnlichem, z.B. Tapete, Farbe, Keramik



Umwelt:

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 = schwach wassergefährdend, biologisch leicht abbaubar
- nicht kennzeichnungspflichtig
- Flammpunkt > +120 °C
- geruchsneutral



Verarbeitung:

LIDOL BIO ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Das Trennmittel kann durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufgebracht werden. Die wirtschaftlichste Verarbeitung erzielt man mit einer Schalölspritze.

Schalungsart	Ergiebigkeit mit 1 Liter LIDOL BIO	Ergiebigkeit mit 1 Liter LIDOL MULTI
Schalungsplatten	ca. 75 m ²	ca. 80 m ²
gehobelte Holzoberfläche	ca. 35 m ²	ca. 40 m ²
raue Holzoberfläche	ca. 25 m ²	ca. 30 m ²

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



INJEKTIONSSCHLÄUCHE

**ZUBEHÖR FÜR
INJEKTIONSSCHLÄUCHE**

INJEKTIONSPACKER

INJEKTIONSHARZE

BETONKLEBER

BETONTRENNMITTEL

MASTERTEC GmbH & Co. KG
Spezialartikel für den Stahlbetonbau

Gewerbegebiet Unterhaid
Im Maintal 13 · D-96173 Oberhaid
Tel. +49 (0) 9503 / 5047-0

info@mastertec.eu
www.mastertec.eu