



MASTERTEC
SPEZIALARTIKEL FÜR DEN STAHLBETONBAU

Datenblatt

PROTECT EP-Harz

Kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Fugen.

[Direkt zum Produkt](#)





Artikelnummer:	040020
GTIN:	4251689515026
Zolltarifnummer:	39073000
Verpackungseinheit:	Liter
Verkaufsmengeneinheit:	1 Liter
Gewicht je:	Liter = 1.3 kg
Material:	Epoxidharz
Farbe:	transparent
Konsistenz:	flüssig
	Viskosität: 310 mPa.s (niedrigviskos)
Dichte:	ca. 1,08 g/cm ³
Mischungsverhältnis:	4 : 1 (Komponente A : Komponente B)
Oberflächenspannung:	ca. 24,04 mN/m
Druckfestigkeit:	ca. 60 N/mm ²
Zugfestigkeit:	ca. 45,7 N/mm ²
Reißdehnung:	ca. 6,1 %
E-Modul:	ca. 2600 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	ca. 25 Minuten, bezogen auf 100 g
Anwendungstemperatur:	+ 8 °C bis + 35 °C Bauteil-, Untergrundtemperatur
Gebinde:	1 l Kombidose Komponente A 800 ml Komponente B 200 ml
Umverpackung:	Karton á 6 Dosen
Lagerung:	In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und + 25 °C trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern



MASTERTEC
SPEZIALARTIKEL FÜR DEN STAHLBETONBAU

Entsorgung:

Gebinde restlos entleeren. Entsorgung gemäß
behördlichen Vorgaben. Ausgehärtete Materialreste: im
Haus- und Gewerbemüll. Nicht ausgehärtete
Materialreste: als Farbabfälle entsorgen.

Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über PROTECT EP-Harz. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Vorherige Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Stand: 30.12.2020