

# Datenblatt

## PROTECT BK 2 K (Betonkleber)

Für den druckwasserdichten Verschluss von FZ-Mauerstärken.



[Direkt zum Produkt](#)



Artikelnummer:	040100
Artikelgruppe:	308 - Betonkleber (1K + 2K)
GTIN:	4251689515064
Zolltarifnummer:	38249993
Verpackungseinheit:	Dose
Verkaufsmengeneinheit:	1 Kg
Gewicht je:	Dose = 1.2 kg
Material:	Epoxidharz
Farbe:	Klasse
Konsistenz:	pastös
	Dichte: ca. 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch:	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Verarbeitungs- / Bauteiltemperatur:	+ 10 °C bis + 30 °C Bauteiltemperatur + 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur
Abbinde- / Verarbeitungszeit:	Verarbeitungszeit ( bei 50 % rel. LF ) 20 - 30 Minuten ( 30 °C ) 40 - 60 Minuten ( 20 °C ) 90 - 120 Minuten ( 10 °C )  Aushärtung ( volle mechanische Belastbarkeit ) ( bei 50 % rel. LF ) 3 Tage ( 30 °C )
Prüfzeugnisse / Zulassungen:	Druckwasserdichtigkeitsprüfung ( MFPA Leipzig ) UB 5.1/13-568 Feuerwiderstandsprüfung (MFPA Leipzig) EI 240
Druckwasserdichtigkeit:	7 bar ( 70m Wassersäule )
Gebinde:	1 kg Kombidose  Komponente A 0,5 kg Komponente B 0,5 kg

Mischungsverhältnis:	1 : 1 ( nach Gewicht )
Untergrund:	Beton, WU-Beton Mindestalter 18 Tage
Untergrundbeschaffenheit:	trocken, griffig, staubfrei  frei von trennenden Substanzen, wie Fetten, Ölen,..., usw.
Beständigkeiten:	See- und Abwasser Laugen verdünnte Säuren Mineralöle Schmier- und Treibstoffe diverse Lösungsmittel weitere Beständigkeiten auf Anfrage bzw. über unsere Beständigkeitsliste
Haftzugfestigkeit:	
Druckfestigkeit:	ca. 75 - 80 N/mm <sup>2</sup> ( Voraussetzung 100% Benetzung )
Biegezugfestigkeit:	ca. 30 N/mm <sup>2</sup> ( Voraussetzung 100% Benetzung )
Mindesthaltbarkeit:	best before 12 Monate nach Herstellung
Lagerung:	In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken, kühl und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Frostempfindlich.
Entsorgung:	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 BK 2 K (Betonkleber). 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.**

Druckdatum: 16.05.2024 , Stand 05.01.2023