

BT - Universalkleber

Produktbeschreibung:

Gefüllte 2-Komponenten-Reaktionskleberspachtelmasse auf Epoxidharz-Basis für kritische Untergründe.

Eigenschaften:

Starr, mechanisch hochbelastbar, wasserunterwanderungsfest, alterungsbeständig, frostsicher, verseifungsfest. Wird nicht durch Laugen sowie verdünnte mineralische und organische Säuren angegriffen.

Anwendung:

Für Reparaturen und Sanierungen im Dauernaßbereich, Kanäle, Schachtsanierungen, industriellen Säurebau etc. Zum Verspachteln, Beschichten von Flächen und Verbinden von schwierigen Untergründen wie z. B. mineralischen zu metallischen Untergründen bzw. Stahl zu Stahl etc..

Mindestanforderungen:

Der Untergrund muß sauber, fest, entrostet sowie öl- und fettfrei sein. Verarbeitungstemperatur mind. +10 °Celsius.

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung das Gebinde auf Raumtemperatur (+ 20 °C) bringen. A- und B-Komponenten werden mittels langsam laufendem Rührwerk ca. 2 Minuten intensiv gemischt.

Luftblasenbildung durch zu schnell laufendes Rührwerk unbedingt vermeiden.

Bei Teilmengen folgendes Mischungsverhältnis unbedingt einhalten:

4 Gewichtsteile A : 1 Gewichtsteil B

Topfzeit bei 20 ° C	ca. 1,5 Std.
Topfzeit bei 30 ° C	ca. 25 Minuten
Belastbar	nach ca. 12 Std. (je nach Temperatur)

Verbrauch: Circa 1,5 kg / ltr. Hohlraum.

Technische Daten:	Mischungsverhältnis A : B	4 : 1 nach Gewicht
	Scherfestigkeit * :	ca. 10 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit * :	ca. 15 N/mm ²
	Druckfestigkeit * :	ca. 60 N/mm ² (nach DIN 53454)
	Spez. Gewicht der Mischung:	1,80 g / ml
	Wärmestandfestigkeit:	ca. +80 °C
	* = Gemessen an Stahl / Stahl – Verklebungen	

Farbe / Gebindegröße: Grau / 5-kg-Kunststoffeimer inkl. Härter

Lagerung: 12 Monate im Originalgebinde und trocken. Das Material ist nicht frostempfindlich, vor der Verarbeitung das Material auf Zimmertemperatur (20 °C) bringen.

Reinigung: Im frischen Zustand können Verunreinigungen des Werkzeugs mit Wasser entfernt werden.

Nach Aushärtung ist ein Entfernen nur noch mechanisch möglich.

Arbeitsschutz: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.



Stand November 2015