

Intopox UNIVERSALKLEBER



Intopox Universalkleber 2-K ist eine gefüllte 2-Komponenten-Reaktionskleberspachtelmasse auf Epoxidharz-Basis für kritische Untergründe.



wasserunterwanderungsfest



mechanisch hochbelastbar

Untergrund

Der Untergrund muss nach DIN 18365 fest, tragfähig, sauber, dauertrocken und frei von Trennmitteln und die Haftung beeinträchtigenden Substanzen sein.

Eigenschaften:

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

Anwendung:

Mindestanforderungen:

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

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:

ca. 1,5 kg / ltr. Hohlraum.

Technische Daten:

Mischungsverhältnis A : B 4 : 1 nach Gewicht

Scherfestigkeit * : ca. 10 N/mm²

Haftzugsfestigkeit * : ca. 15 N/mm²

Druckfestigkeit * : ca. 60 N/mm² (nach DIN 53454)

* = Gemessen an Stahl / Stahl – Verklebungen

Spez. Gewicht der Mischung: 1,80 g / ml

Wärmebeständigkeit: ca. +80 °C

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.

 **INTOPLAN**®
GmbH Bauchemie

 **Baustoffe aus Sachsen**

