

::: EPOXY BN A+B

Beschreibung:

Dies ist eine lösemittelfreie, geruchslose, zweikomponentige Epoxid-Deckschicht, die auch als Gießharz in dünnen Schichten verwendet werden kann. Sie härtet klebfrei aus. Dient als Schutzschicht für das Innere von Beton-, Holz-, Metall- oder FRP-Rohren. Erhältlich in 1 kg und 5 kg.

Anwendung:

Als Beschichtungs- und Gießmasse auf Untergründen aus Holz, Beton, Metall und FRP oder als Isolierung für Styropor, Styrodur und Polystyrolplatten. Graue Endsicht mit thixotropen Eigenschaften. Kann im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, z. B. für Arbeitsplatten, Kühltheken, Böden. Kann in Schichtstärken bis zu 3 cm gegossen werden. Als Beschichtung für Überlaufrinnen von Schwimmbecken. Besitzt ausgezeichnete chemische Eigenschaften. Hitzebeständig bis 80 °C.

Eigenschaft:

	<u>A-Komponente</u>	<u>B-Komponente</u>
Farbe:	Grau	Gelb
Viskosität:	1800 mPa's	700 mPa's
Dichte:	ca. 1,9 gr/cm ³	ca. 1,0 gr/cm ³
Haltbarkeit:	6 Monate im geschlossenen Gebinde	6 Monate im geschlossenen Gebinde
Konsistenz	flüssig	flüssig

Technische Daten:

	(A+B)
Verbrauch	200–250 g/m ² pro Schicht (mind. 2 Schichten empfohlen)
Shore-Härte	+/- D84
Viskosität (gemischt)	2700 mPa's
Druckfestigkeit	70 N/mm ²
Zugfestigkeit	19 N/mm ²
Biegefestigkeit	57 N/mm ²

Verarbeitung:

Für bestimmte Untergründe wird die Verwendung eines Primers empfohlen. Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein.

Beide Komponenten zunächst separat gut aufrühren, anschließend im Gewichtsverhältnis 4 : 1 mischen. Topfzeit: 30 Minuten bei 23 °C. Staubtrocken nach 24 Stunden. Wartezeit zwischen den Schichten: 40–60 Minuten. Verarbeitungstemperatur: 18–25 °C. Vollständig ausgehärtet nach 7 Tagen. Auftrag mit Pinsel oder Rolle.

Nicht zu große Mengen auf einmal anmischen, da die Verarbeitungszeit begrenzt ist.

Bei Anwendung auf Beton muss dieser mindestens 28 Tage alt sein.

Sicherheit:

Immer geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Längeren Hautkontakt vermeiden. Werkzeugreinigung: Reiniger M (ökologischer Aceton-Ersatz).

Die Informationen auf dieser Seite stellen technische Hinweise dar, die nach bestem Wissen erstellt wurden. Sie können jedoch keinerlei Haftung unsererseits begründen.