

## Universelles 2-K-Epoxidharz für Grundierungen

 **MADE IN GERMANY**



### Beschreibung

- **G-Pox** ist ein hochwertiges, lösungsmittelfreies, universell anwendbares 2-Komponenten- Epoxidharz
- wird als Grundierung, für Kratzspachtelungen oder Ausgleichsmörtel in der Sanierung und im Neubau eingesetzt
- aufgrund der niederviskosen, gut benetzungsfähigen Einstellung penetriert das Harz sehr gut in den Untergrund und ergibt somit eine hochfeste Basis für nachfolgende Beschichtungen
- dient auch als Ausbesserungsmaterial (hierzu können Sie bis zu 12 Gewichtsteile feuergetrockneten Quarzsand dazumischen)

### Anwendung

Der Untergrund muss sauber sein. Temperatur von Boden-, Luft- und Epoxidharz sollten nicht mehr als 3 °C Differenz aufweisen und eine Verarbeitung bei unter +10 °C nicht mehr erfolgen. Basis und Härter stets im korrekten Verhältnis gründlich vermischen und mit Rakel, Spachtel oder Nylonrolle auftragen.

Bei starker Saugfähigkeit 2. Schicht oder satte Kratzspachtelung auftragen.

Danach die frische Fläche mit trockenem Quarzsand (Körnung 0,3/0,8 mm) abstreuen. Zur Glättung des Untergrundes sowie zum kompletten Porenschluss wird vor dem Auftragen einer Beschichtung eine Kratzspachtelung aufgebracht. Diese kann mit einer Traufel, Metall oder Gummirakel aufgezogen werden. Die Konsistenz muss der Untergrundsauhfähigkeit angepasst werden und so eingestellt sein, dass das Material schlagfrei verfließt.

### Vorteile

- bewährte, hochwertige Grundierung
- sicher und zuverlässig
- gute Zwischenschichthaftung
- universell einsetzbar
- hydrolyse- und verseifungsbeständig
- frei von lackschädlichen Substanzen

### Technische Daten

Mischungsverhältnis Gewichtsanteile A:B = 2:1

Volumenanteile A:B = 100:54  
Verarbeitungszeit Temperatur 10 °C 20 °C 30 °C

Zeit 60 Min. 30 Min. 15 Min.

Verarbeitungstemperatur Raum- und Bodentemperatur  
Minimum + 10 °C

Härtungszeit/ Temperatur 10 °C 20 °C 30 °C

Begehrbarkeit Zeit 12-14 Std. 6-8 Std. 5-6 Std.

Härtung Zeit 2-3 Tage bis zu mechanischen Beanspruchbarkeit (20 °C)

Überarbeitbarkeit nach Härungszeit, spätestens nach 48 Std. (20 °C)

Verbrauch Grundierung 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> / Kratzspachtelung 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>

Haltbarkeit Volle Verwendungsfähigkeit 12 Monate im verschlossenen Gebinde

Enthält: 2,2'-[(1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane /etc.