

G-Pox

Universelles 2-K-Epoxidharz für Grundierungen



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)

Vorteile

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

Anwendung

- 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 Raket, 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 Untergrundsugfähigkeit angepasst werden und so eingestellt sein, dass das Material schlagfrei verfließt.

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 |
| Begebarkeit | Zeit | 12-14 Std. 6-8 Std. 5-6 Std. |
| Härtung | | 2-3 Tage bis zu mechanischen Beanspruchbarkeit (20 °C) |
| Überarbeitbarkeit | | nach Härtingszeit, spätestens nach 48 Std. (20 °C) |
| Verbrauch | | Grundierung 0,3-0,4 kg/m ² / Kratzspachtelung 0,4-0,6 kg/m ² |
| Haltbarkeit | | Volle Verwendungsfähigkeit 12 Monate im verschlossenen Gebinde |