

WERIPOX[®] 106 Spezialgrundierung

Lösemittelfreie Epoxidharzgrundierung für schwierige Untergründe

Eigenschaften

Verwendung als Grundierung zur Feuchtigkeits- und Wasserdampfsperre auf restfeuchten Zementuntergründen. Verkürzung der Belagsreife gegenüber herkömmlichen Grundierungen.

Hervorragende Oberflächenhaftung auf Stahl und verbesserte Haftung auf lasierten Fliesen.

WERIPOX[®] 106 ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, Seewasser und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel.

Eine Vergilbung in UV-belasteten Bereichen beeinträchtigt nicht die technischen Eigenschaften.

Produktkenndaten

Mischungsverhältnis (Gewicht):	5 : 3
Festkörpergehalt:	100 %
Dichte bei 23°C:	1,09 g/cm ³
Viskosität:	630 mPas
Topfzeit (bei 20°C):	60 min
Mindestverarbeitungstemperatur:	ca. 10°C
Überarbeitbar (bei 20°C):	ca. 24 Std.
Durchgehärtet (bei 20°C):	nach 7 Tagen
Haftzugfestigkeit:	Betonbruch
Druckfestigkeit:	N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	N/mm ²

Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten, hohe Temperaturen verkürzen sie.

Untergründe

Als Untergrund eignen sich alle ausreichend tragfähigen mineralischen Materialien, die eine Mindestdruckfestigkeit von 25 N/mm² und eine Mindestabreißfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken bis matt feucht und saugfähig sein. Zementschlämme, lose und mürbe Teile, Farbreste, trennend wirkende Substanzen wie Öle, Fette, Gummiabrieb u.ä. sind durch Fräsen, Schleifen, Sand-, Flamm- oder Kugelstrahlen zu entfernen. Anschließend die Fläche gründlich, am besten mittels Industriesauger, entstauben.

Beachten sie hierzu das Merkblatt „Prüfen und Beurteilen - Feuchtigkeit“

Verarbeitung:

Komp. B (Härter) wird komplett in die Komp. A (Harz) gegossen und mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv vermischt.
WERIPOX[®] 106 kann mit Rolle oder Gummischieber aufgetragen werden.

Anwendungsbeispiele:GrundierungWERIPOX[®] 106Verbrauch ca.500 g/m² je Arbeitsgang

Es ist darauf zu achten, dass sich ein gleichmäßig durchgängiger Film bildet, um kapillaraktive Poren zu vermeiden und eine Blasenbildung aus zu schließen.

Zur Erhöhung der Zwischenschichthaftung kann die frische Grundierung mit Quarzsand der Körnung 0,2-0,6 mm abgestreut werden.

KratzspachtelungWERIPOX[®] 106 1:1 mit Quarzsand 0,2-0,6 mmVerbrauch 1,4 kg/m²/mm

**Bei der Verarbeitung sollten eine Hautschutzsalbe sowie Schutzhandschuhe benutzt werden.
Sicherheitshinweise auf der Verpackung beachten.**

Lieferdaten:

Farbton: farblos

Liefereinheit: 1 kg, 3 kg, 10 kg, 25 kg

Hinweis: Alle Angaben sind nach dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der Einsatzbedingungen stellen diese Informationen nur Empfehlungen ohne Gewähr dar. Es obliegt dem Kunden, die Eignung der Produkte zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieses Produktblattes verlieren die vorangegangenen ihre Gültigkeit. Verbindlich sind nur schriftliche Auskünfte! Stand: 6.08.2004