

WERIPOX[®] 107 Ölblockergrundierung

Lösemittelfreie und gefüllte 2K-Epoxidharzgrundierung für verölte Untergründe

Eigenschaften

WERIPOX[®] 107 ist hoch kapillaraktiv. Es dringt daher, auch bei tiefen Temperaturen, gut in feinste Poren und Kapillaren ein.

WERIPOX[®] 107 ist konzipiert für den Einsatz auf feuchten oder restfeuchten Untergründen und weist auch dort eine hervorragende Haftung auf.

WERIPOX[®] 107 wird generell als Vorgrundierung auf verölte Industrieflächen eingesetzt, wenn der Untergrund vorher gereinigt wurde und in der Substanz nicht beschädigt ist.

Hohe mechanische Festigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Abriebfestigkeit und hervorragende Haftung.

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

Produktkenndaten

Mischungsverhältnis (Gewicht):	83 : 10
Festkörpergehalt:	100 %
Dichte bei 23°C:	1,9 g/cm ³
Viskosität:	niedrigviskos
Topfzeit (bei 23°C):	50 min
Mindestverarbeitungstemperatur:	ca. 8°C
Überarbeitbar (bei 20°C):	ca. 24 Std.
Durchgehärtet (bei 20°C):	nach 7 Tagen
Haftzugfestigkeit:	Betonbruch
Druckfestigkeit:	80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	30 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 matffeucht 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.

Behandlung Ölkontaminierter Flächen:

Verschmutzungen, insbesondere Öl- und Fettrückstände sind mit einem geeigneten Reiniger zu entfernen und mit Hilfe eines Hochdruckreinigers zu bearbeiten. Das Wasser ist mit einem Feuchtsauger auf zu nehmen. Auf die matffeuchte Fläche wird die Grundierung WERIPOX[®] 107 durch bürsten/rollen intensiv aufgetragen.

Beachten sie hierzu das Merkblatt „Prüfen und Beurteilen – Feuchtigkeit und verölte Untergründe“

Verarbeitung:

Komp. B (Härter) wird komplett in die Komp. A (Harz) gegossen und mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv vermischt.

WERIPOX[®] 107 soll mit Rolle und Bürste aufgetragen werden.

Die frische Grundierung wird mit Quarzsand der Körnung 0,7-1,2mm abgestreut. Nach der Erhärtung und dem abfegen de überschüssigen Sandes erfolgt der normale Schichtaufbau beginnend bei der Grundierung

Anwendungsbeispiel:Grundierung

WERIPOX[®] 107

Verbrauch ca. 700-950 g/m²

Quarzsandabstreuerung: ca. 1,5 kg/m²

Bei der Verarbeitung sollten eine Hautschutzsalbe sowie Schutzhandschuhe benutzt werden.

Sicherheitshinweise auf der Verpackung beachten.

Lieferdaten:

Farbton: weiß

Liefereinheit: 15 kg, 28 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