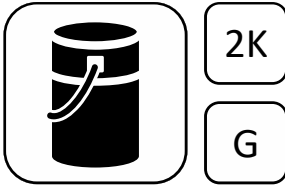


Wepox 100 (A+B)

Grundierung für mineralische Untergründe



Material

Kurzbeschreibung

Wepox 100 (A+B) ist eine langsam erhärtende Grundierung zur Absperrung von stark saugenden, mineralischen Untergründen für den anschließenden Auftrag von WestWood® Abdichtungs- oder Beschichtungsprodukten.

2-komponentiges, dünnflüssiges, langsam härtendes Grundierungsharz auf Basis von Epoxidharz

Eigenschaften und Vorteile

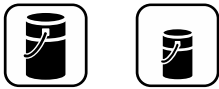
- dünnflüssig
- porenfüllend und porenverschließend
- hydrolyse- und alkalibeständig
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Wepox 100 (A+B) wird zur Vorbehandlung (Grundierung und Absperrung) von stark saugenden, mineralischen Untergründen (z. B. Porenbeton/ Gasbeton) für nachfolgende WestWood® Abdichtungs- und Beschichtungsprodukte verwendet.

Lieferform

Das Produkt wird in getrennten Gebinden (Stammharz und Härter) geliefert.



7,00 kg Wepox 100 A Basiskomponente
3,15 kg Wepox 100 B Härtekomponente
 10,15 kg

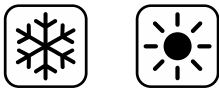
Standard-Farbtone

Unpigmentiert

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wepox 100 (A+B)	+8 bis +35	+8 bis +50*	+8 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Wepox 100 (A+B)

Grundierung für mineralische Untergründe

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 80\%$ vorherrschen.

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten

	Wepox 100 (A+B) (bei 20 °C)
Topfzeit	ca. 30 Min.
regenfest	ca. 8 Std.
begehbar/überarbeitbar	ca. 12 Std.
ausgehärtet	ca. 7 Tage

Mit zunehmenden Temperaturen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

Verbräuche

- auf nicht saugenden Untergründen ca. 0,30 kg/m²
- auf saugenden Untergründen ca. 0,60 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

Wepox 100 A Basiskomponente: 1,13 g/cm³

Wepox 100 B Härtekomponente: 0,99 g/cm³

Wepox 100 (A+B): 1,08 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Fellrolle
- Pinsel (nur in Bereichen, welche mit der Fellrolle nicht zugänglich sind)

Zu beschichtender Untergrund

Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem Untergrund anwenden.

Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

Mischen

Das Wepox 100 A mit langsam laufendem Rührwerk mischen, das Wepox 100 B zügig zugeben und 2 Min. mischen. Diese Mischung umtopfen und nochmals gründlich durchmischen.

Das Material an Boden und Rand des Behälters muss mit erfasst werden.



Auftrag

Die Grundierung wird mit der Fellrolle gleichmäßig und filmbildend aufgerollt. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Nach der Aushärtung sind eventuell vorhandene Fehlstellen (Blasen, nicht vollständig geschlossene Bereiche) durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

Die Überarbeitung mit nachfolgenden WestWood® Produkten sollte innerhalb von 24 Stunden nach Produktauftrag erfolgen. Andernfalls kann die Haftung zur nachfolgenden Produktebene beeinträchtigt sein.

Wepox 100 (A+B)

Grundierung für mineralische Untergründe

Vorbereitung für nachfolgende Schicht Wecryl 842 – Mörtel zum Reprofilieren

Nach der Aushärtung der Grundierung wird eine zweite Schicht aufgetragen und im frischen Zustand ein wenig Quarzsand (0,2 - 0,6 mm) eingestreut. Ein Überschuss an Sand ist zu vermeiden.

Nach der Aushärtung wird loser Sand abgesaugt.

Die Absandung erzeugt die benötigte Rauigkeit für den Auftrag des Mörtels. Eine Absandung ist niemals in der ersten Primerschicht auszuführen.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 30 Min.) gründlich mit WestWood® Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen.

Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 21.07.2023