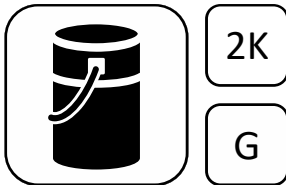


Wepox 111 (A+B)

Wasserbasierte EP-Grundierung



Kurzbeschreibung

Wepox 111 (A+B) ist eine wasserbasierte EP-Grundierung zur Absperrung von stark saugenden, mineralischen Untergründen für den anschließenden Auftrag von WestWood Abdichtungs- oder Beschichtungsprodukten.

Material

2-komponentiges Grundierungsharz auf Basis von wasserbasiertem Epoxidharz

Eigenschaften und Vorteile

- pigmentiert
- porenfüllend und porenverschließend
- hydrolyse- und alkalibeständig
- lösemittelfrei, weichmacherfrei

Einsatzbereiche

Wepox 111 (A+B) wird zur Vorbehandlung (Grundierung und Absperrung) von stark saugenden, mineralischen Untergründen (z. B. Porenbeton/ Gasbeton) oder auch andere Untergründe wie EPS für nachfolgende WestWood Abdichtungs- und Beschichtungsprodukte verwendet.

Lieferform

Das Produkt wird in einem Knetbeutel geliefert.



1,00 kg Wepox 111

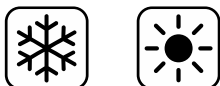
Standard-Farbtton

Hellgrau, pigmentiert

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 9 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wepox 111 (A+B)	+12 bis +30	+12 bis +30*	+12 bis +30

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

Wepox 111 (A+B)

Wasserbasierte EP-Grundierung

Feuchtigkeit

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

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.

Mineralische Untergründe dürfen eine Restfeuchte von 6 M-% nicht überschreiten.

Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten

	Wepox 111 (A+B) (bei 20 °C)
Topfzeit	max. 30 Min.
regenfest	ca. 2 Std.
begehbar/überarbeitbar	ca. 2-6 Std.
Voll belastbar	ca. 7 Tage

Mit zunehmenden Temperaturen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

Verbräuche

- auf nicht saugenden Untergründen ca. 0,15 kg/m²
- auf saugenden Untergründen ca. 0,25 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

Wepox 111: 1,25g/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 111 wird in einem Knetbeutel geliefert. Beide Komponenten sind durch eine Klammer getrennt. Diese ist zunächst zu entfernen und dann ist der Beutel mindestens 4 min kräftig zu kneten und zu schütteln, bis beide Komponenten sich miteinander vermischt haben.

Das Material muss dann in einen Eimer umgetopft werden und noch einmal 2 min vermischt werden.



Wepox 111 (A+B)

Wasserbasierte EP-Grundierung

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 12 Stunden nach Produktauftrag erfolgen. Andernfalls kann die Haftung zur nachfolgenden Produktebene beeinträchtigt sein.

WICHTIGER HINWEIS: Wepox 111 muss nach max. 6 Std. überarbeitet werden. Falls das nicht möglich ist, muss das Material angeschliffen und gereinigt werden (WestWood Reiniger).

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: 01.06.2026