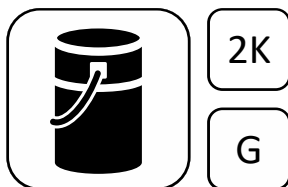




Produktinformation

## WestWood Wepox 193 (A+B) Grundierung für höhere Restfeuchten



### Kurzbeschreibung

Wepox 193 (A+B) ist eine leicht vorgefüllte Grundierung auf der Basis von Epoxidharz und wird als 2-schichtige Sperrschicht für Untergründe mit höherer Restfeuchte vor dem anschliessenden Auftrag von WestWood Abdichtungs- und Beschichtungsprodukten appliziert.

### Material

2-komponentiges, vorgefülltes Grundierungsharz auf der Basis von Epoxidharz.

### Eigenschaften und Vorteile

- vorgefüllt
- hydrolyse- und alkalibeständig
- feuchtigkeitssperrend (bis 5,5 % Masse Restfeuchtigkeit)

### Einsatzbereiche

Wepox 193 (A+B) wird zum Grundieren von feuchten (max. 5,5 % Masse Restfeuchtigkeit), mineralischen Untergründen für nachfolgende WestWood Abdichtungs- und Beschichtungsprodukte verwendet. Wepox 193 (A+B) ist auch für die Anwendung bei nicht unterkellerten, erdberührten Bauteilen geeignet.

### Lieferform

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



19,70 kg Wepox 193 A Basiskomponente  
5,30 kg Wepox 193 B Härterkomponente  
25,00 kg

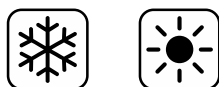
### Farbtöne

Wepox 193 (A+B) ist beige.

### Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie 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 193 (A+B)	+12 bis +25°	+12 bis +25°	+12 bis +25°

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

### Feuchtigkeit

## WestWood Wepox 193 (A+B)

### Grundierung für höhere Restfeuchten

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit < 75 % vorherrschen.  
Der zu grundierende Untergrund darf max. 5,5 % Restfeuchtigkeit (Masse.-%) aufweisen. Bis zu Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

#### Reaktionszeiten

	Wepox 193 (A+B) (bei 20 °C)
Topfzeit	ca. 20 - 25 Minuten
begehrbar/überarbeitbar	ca. 12 - 15 Stunden
Folgebeschichtung	innerhalb 12 - 24 Stunden
ausgehärtet	ca. 7 Tage

Mit zunehmenden Temperaturen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

#### Verbräuche

Wepox 193 (A+B) wird in 2 Schichten appliziert.  
Der Verbrauch pro Arbeitsgang, abhängig vom Untergrund, beträgt

1. Schicht 400 – 800 g/m<sup>2</sup>
2. Schicht 400 – 800 g/m<sup>2</sup>

#### Technische Daten

Mischungsverhältnis (Gewicht) A:B 100 : 27  
Dichte (20°C) A+B 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Haftzugfestigkeit (DIN ISO 4624) > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Produktverarbeitung



#### Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:  
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

#### Produktauftrag mit:

- Fellroller / Gummischieber / Traufel
- Pinsel (nur in Bereichen die mit dem Fellroller nicht zugänglich sind)

#### Zu beschichtender Untergrund

Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem Untergrund anwenden.  
Bei z. B. Luftporenbeton, Vakuumbeton, sowie extrem geglätteten und sehr dichten Betonflächen sind intensivere Untergrundvorbehandlungen notwendig. Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

#### Mischen

Das Wepox 193 A mit langsam laufendem Rührwerk mischen, das Wecryl 193 B zügig zugeben und 3 Min. mischen. Diese Mischung umtopfen und nochmals gründlich durchmischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. Das Material an Boden und Rand des Behälters muss mit erfasst werden.



#### Auftrag

##### 1. Schicht

## WestWood Wepox 193 (A+B) Grundierung für höhere Restfeuchten

Wepox 193 (A+B) wird mit dem Gummischieber / Fellroller gleichmässig, porenfrei und filmbildend appliziert. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

**Wepox 193 darf in der ersten Schicht nicht mit Quarzsand abgestreut werden.**

### 2. Schicht

Der 2. Arbeitsgang muss sofort (innerhalb von bis zu 24 h) erfolgen, wenn der 1. Auftrag begehbar ist (nach ca. 12-15 h), um eine ausreichende Zwischenschichtenhaftung sicherzustellen.

Es ist sicherzustellen, dass in der ausgehärteten Grundierung keine Poren vorhanden sind, da sonst die Sperrwirkung von Wepox 193 (A+B) nicht gewährleistet ist.

### Wichtige Hinweise

**Bei einem Systemwechsel von Wepox 193 (A+B) zu Wecryl-, WeTraffic - Produkten muss das Wepox 193 (A+B) zwingend in der 2.Schicht mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,4 – 0,8 mm im Überschuss abgestreut werden.**

Das Material ist grundsätzlich bis zur Aushärtung, resp. bei 20 °C bis 24h nach der Applikation vor Wasserbeaufschlagung zu schützen. Die Beaufschlagung mit Wasser (auch Tau, resp. Kondensat) kann in dieser Zeit zu weisslichen Verfärbungen führen. Bei dieser Carbamatbildung kann die Oberfläche klebrig sein und die Adhäsion zu den Folgeschichten beeinträchtigen.

### Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechung oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit WePlus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst 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 neusten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.