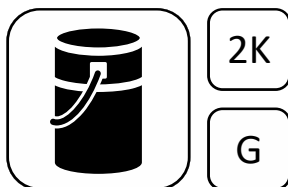




Produktinformation

## WestWood Wepox 194 (A+B) Grundierung für ölige Untergründe



### Kurzbeschreibung

Wepox 194 (A+B) ist eine vorgefüllte Grundierung auf der Basis von hochwertigem Epoxidharz zur Absperrung von verölten und feuchten mineralischen Untergründen für den anschließenden Auftrag von WestWood Abdichtungs- und Beschichtungsprodukten.

### Material

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

### Eigenschaften und Vorteile

- porenfüllend und -verschleißend
- hydrolyse- und alkalibeständig
- hervorragende Haftungseigenschaften

### Einsatzbereiche

Wepox 194 (A+B) wird zum Grundieren/Absperrn von verölten und feuchten (max. 5 % Masse Restfeuchtigkeit), mineralischen Untergründen verwendet.

### Lieferform

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



17,80 kg Wepox 194 A Basiskomponente  
2,20 kg Wepox 194 B Härterkomponente  
 20,00 kg

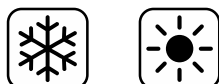
### Farbtöne

Wepox 194 (A+B) ist hellgrau.

### 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 194 (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 194 (A+B) Grundierung für ölige Untergründe

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit < 80 % vorherrschen.  
Der zu grundierende Untergrund darf max. 5,0 % Masse Restfeuchtigkeit aufweisen. Bis zu Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

### Reaktionszeiten

	Wepox 194 (A+B) (bei 20 °C)
<b>Topfzeit</b>	ca. 40 Minuten
<b>Begehbarkeit</b>	ca. 14 – 18 Stunden
<b>Folgebeschichtung</b>	innerhalb 14 - 24 Stunden
<b>ausgehärtet</b>	ca. 7 Tage

Mit zunehmenden Temperaturen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

### Verbräuche

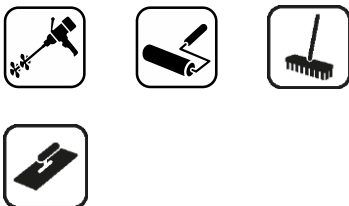
Wepox 194 (A+B) wird in den meisten Fällen in 2 Schichten appliziert.  
Der Verbrauch pro Arbeitsgang, abhängig vom Untergrund, beträgt

- 1. Schicht** 600 – 1000 g/m<sup>2</sup>
- 2. Schicht (falls erforderlich)** 600 – 1000 g/m<sup>2</sup>

### Technische Daten

Mischungsverhältnis (Gewicht) A:B	100 : 12
Dichte (20°C)	A+B 2,1 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:

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

### Zu beschichtender Untergrund

Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem, resp. kugelgestrahltem Untergrund mit genügender Rautiefe (mind. 0,5 mm) anwenden. Die Grundierung muss unverzüglich nach dem Strahlen aufgebracht werden, da ansonsten das gegebenenfalls wieder aufsteigende Öl die Haftung beeinträchtigen könnte. 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. Je nach Untergrund können mehrere Arbeitsgänge/Schichten notwendig werden.



Produktinformation

## WestWood Wepox 194 (A+B) Grundierung für ölige Untergründe



### Mischen

Das Wepox 194 A mind. 1 Minute mit langsam laufendem Rührwerk aufrühren und dann Wepox 194 B zugeben. Wepox 194 A und B mit langsam laufendem Rührwerk 3 Minuten homogen vermischen. Diese Mischung umtopfen und nochmals gründlich durchmischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

### Auftrag

#### 1. Schicht

Wepox 194 (A+B) wird mit dem Gummischieber / Fellroller gleichmäßig, porenfrei und filmbildend appliziert. Die Grundierung wird nicht abgestreut. Ausnahme: bei starker Ölverschmutzung wird sie zur besseren Benetzung gut eingebürstet und dann mit Quarzsand abgestreut.

Eine zweite Schicht ist erforderlich, wenn der Porenverschluss der ersten Schicht nicht ausreichend ist.

#### 2. Schicht

Sobald der 1. Auftrag begehbar (nach ca. 14-18 h) ist, muss zur Sicherstellung einer ausreichenden Zwischenschichtenhaftung der 2. Arbeitsgang sofort (innerhalb von 24 h) erfolgen

Es ist sicherzustellen, dass in der Grundierung keine Poren vorhanden sind, da sonst die Sperrwirkung von Wepox 194 (A+B) nicht gewährleistet ist.

### Wichtige Hinweise

**Bei einem Systemwechsel von Wepox 194 zu Wecryl-, WeTraffic – Produkten muss der Wepox 194 zwingend in der 2. Schicht (nur in der 2. Schicht!) mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,4 – 0,8 mm im Überschuss abgestreut werden.**

Bei Überarbeitung mit WePox Verlaufbeschichtungen soll die Grundierung nicht im Überschuss abgesandet werden. Vor der Gießharzbeschichtung wird die Applikation einer Kratzspachtelung empfohlen, um Porenbildungen zu vermeiden.

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.



Produktinformation

## WestWood Wepox 194 (A+B) Grundierung für ölige Untergründe

### **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.

Stand: 19.03.2020  
Version 1.0 WWCH