



Informazioni sul prodotto

WestWood Wepox 194 (A+B)

Primer per sottofondi oleosi



Descrizione breve

Wepox 194 (A+B) è un primer precaricato a base di resina epossidica di qualità, che fa da barriera ai sottofondi minerali umidi e oleosi per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione e rivestimento WestWood.

Materiale

Primer bicomponente precaricato a base di resina epossidica di qualità.

Caratteristiche e vantaggi

- riempie e chiude i pori
- resistente all'idrolisi e agli alcali
- eccellenti proprietà di adesione

Campi di applicazione

Wepox 194 (A+B) viene impiegato come primer/barriera per sottofondi minerali oleosi e umidi (umidità residua non superiore al 5% della massa).

Formato di consegna

Il prodotto viene fornito in fusti distinti (resina base e indurente).



17,80 kg Wepox 194 A resina base
2,20 kg Wepox 194 B indurente
20,00 kg

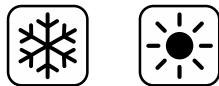
Tonalità

Wepox 194 (A+B) è grigio chiaro.

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wepox 194 (A+B)	da +12 a +25 °C	da +12 a +25 °C	da +12 a +25 °C

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Umidità

Informazioni sul prodotto

WestWood Wepox 194 (A+B)

Primer per sottofondi oleosi

L'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore all'80%.

Il sottofondo da rivestire deve avere un'umidità residua non superiore al 5% della massa. Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Tempi di reazione

	Wepox 194 (A+B) (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 40 minuti
Calpestabile dopo	ca. 14-18 ore
Rivestibile	entro 14-24 ore
Indurito dopo	ca. 7 giorni

Con l'aumentare della temperatura si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

Consumo

Nel più dei casi vengono applicati due strati di Wepox 194 (A+B).
Il consumo per passata dipende dal sottofondo ed è pari a:

1° strato	600-1000 g/m ²
2° strato (se necessario)	600-1000 g/m ²

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione (peso)	A:B	100 : 12
Densità (20 °C)	A+B	2,1 g/cm ³
Forza di adesione (DIN ISO 4624)		> 1,5 N/mm ²

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma / rullo di pelo / cazzuola a punta quadra
- pennello (solo aree non raggiungibili con il rullo)
- spazzola (in caso di forte contaminazione con olio)

Sottofondo da rivestire

Prima dell'applicazione del primer, preparare il sottofondo o sottoporlo a pallinatura fino ad ottenere la rugosità necessaria (min. 0,5 mm). Applicare il primer subito dopo la pallinatura per impedire che l'olio ascendente possa compromettere l'adesione. Sottofondi quali ad es. calcestruzzo poroso, calcestruzzo sotto vuoto e superfici in calcestruzzo molto lisce e molto compatte, richiedono trattamenti preliminari più intensi. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale. A seconda del sottofondo si devono applicare più strati/passate.

Miscelazione



Informazioni sul prodotto

WestWood Wepox 194 (A+B)

Primer per sottofondi oleosi



Mescolare Wepox 194 A per almeno 1 minuto con l'agitatore in funzione a bassa velocità e aggiungere poi Wepox 194 B. Mescolare Wepox 194 A e B per 3 minuti con l'agitatore in funzione a bassa velocità fino ad ottenere una massa omogenea. Travasare la miscela e mescolare di nuovo accuratamente. Mescolare in modo da non inglobare aria.

Applicazione

1° strato

Applicare Wepox 194 (A+B) con la spatola di gomma / il rullo di pelo in modo uniforme, senza lasciare pori aperti e in modo da formare una pellicola. Il primer non viene spolverato con sabbia. Eccezione: in caso di forte contaminazione con olio, spazzolare bene la superficie e spolverarla con sabbia di quarzo per ottenere un miglior umettamento.

Se con il primo strato non si ottiene una chiusura sufficiente dei pori, occorre applicare un secondo strato di primer.

2° strato

Non appena il primo strato è calpestabile (dopo ca. 14-18 h), applicare subito la seconda passata (entro 24 h) al fine di garantire un'adesione sufficiente tra gli strati.

Assicurarsi che nel primer non siano presenti pori, dato che altrimenti non è garantito l'effetto di barriera di Wepox 194 (A+B).

Avvertenze importanti

Se si passa dal sistema Wepox 194 ai prodotti Wecryl o WeTraffic, è indispensabile spolverare a saturazione il secondo strato (solo il secondo strato!) di Wepox 194 con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm essiccata a fuoco.

Non spolverare il primer a saturazione se si desidera applicare rivestimenti autolivellanti WePox. Prima di applicare il rivestimento in resina liquida, si consiglia di eseguire una rasatura di livellamento per evitare la formazione di pori.

Proteggere il materiale dal contatto con l'acqua fino all'indurimento o, con un'umidità in loco di 20 °C, finché non sono trascorse 24h dall'applicazione. Durante questo lasso di tempo, il contatto con l'acqua (anche rugiada o condensa) può causare la formazione di macchie biancastre. La formazione di carbammato può rendere la superficie collosa e compromettere l'adesione con gli strati successivi.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WePlus entro il tempo di lavorabilità. La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente. Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Avvertenza di pericolo e consigli per Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.



Informazioni sul prodotto

WestWood Wepox 194 (A+B)

Primer per sottofondi oleosi

la sicurezza

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 19/03/2020
Versione 1.0 WWCH