

## WestWood Wepox 194 (A+B)

### Enduit d'imprégnation pour supports huileux



#### En bref

Wepox 194 (A+B) est un enduit d'imprégnation préchargé à base de résine époxy haut de gamme. Il est utilisé en bouche-pores sur les supports minéraux huileux et humides avant d'appliquer les produits d'étanchement et les revêtements WestWood.

#### Matériau

Résine d'imprégnation bicomposante, préchargée, à base de résine époxy.

#### Propriétés et avantages

- Garnit et obture les pores
- Résiste à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Excellentes propriétés d'adhérence

#### Domaines d'utilisation

Wepox 194 (A+B) est utilisé pour apprêter/obturer les supports minéraux huileux et humides (maximum de 5% m d'humidité résiduelle).

#### Conditionnement



Ce produit est livré en plusieurs bidons (résine de base et durcisseur séparés).

17,80 kg      Wepox 194 A composant de base  
2,20 kg      Wepox 194 B durcisseur  
 20,00 kg

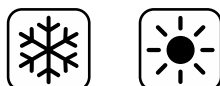
#### Teinte

Wepox 194 (A+B) est gris clair.

#### Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

#### Conditions de mise en œuvre



#### Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de température suivantes :

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wepox 194 (A+B)	+12 à +25	+12 à +25	+12 à +25

\* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

#### Humidité

## WestWood Wepox 194 (A+B)

### Enduit d'imprégnation pour supports huileux

L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80%.

Le support à apprêter ne doit pas présenter une humidité résiduelle supérieure à 5,0 %m. Toute apparition d'humidité doit être évitée dans la surface jusqu'à son durcissement.

#### Temps de réaction

	<b>Wepox 194 (A+B)</b> (à 20 °C)
<b>Durée de vie en pot</b>	Env. 40 minutes
<b>Praticabilité</b>	Env. 14-18 heures
<b>Couche suivante</b>	Dans les 14-24 heures
<b>Durcissement</b>	Env. 7 jours

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures augmentent et inversement.

#### Quantités nécessaires

Wepox 194 (A+B) est généralement appliqué en 2 couches.

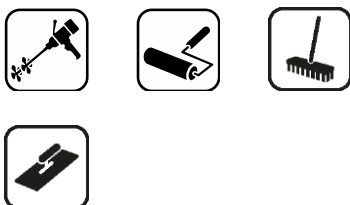
En fonction du support, la quantité nécessaire par passe est de :

<b>1<sup>re</sup> couche</b>	600-1000 g/m <sup>2</sup>
<b>2<sup>e</sup> couche (si nécessaire)</b>	600-1000 g/m <sup>2</sup>

#### Caractéristiques techniques

Rapport de mélange (poids)	A:B	100:12
Densité (à 20°C)	A+B	2,1 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'arrachement (DIN ISO 4624)		> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

#### Application du produit :

- Raclette en caoutchouc, rouleau laine, truelle
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)
- Brosse (en cas de contamination huileuse importante)

#### Support à traiter

Utiliser toujours l'enduit d'imprégnation exclusivement sur support préparé ou grenailé et présentant une rugosité suffisante (au moins 0,5 mm). L'enduit d'imprégnation doit être appliqué immédiatement après le grenailage au risque sinon que des remontées huileuses entravent l'adhérence. Des opérations de préparation intensive du support seront nécessaires, par ex., pour le béton cellulaire, le béton essoré sous vide ou les surfaces en béton extrêmement lisses ou très compactes. Vous trouverez des informations sur la préparation correcte du support dans le guide de travail correspondant. En fonction du support, plusieurs passes/couches peuvent être nécessaires.



Fiche produit

## WestWood Wepox 194 (A+B)

Enduit d'imprégnation pour supports huileux



### Mélange

Brasser lentement Wepox 194 A avec le mélangeur allumé pendant 1 minute, puis ajouter Wepox 194 B. Mélanger lentement Wepox 194 A et B pendant 3 minutes avec le mélangeur jusqu'à obtenir un appareil homogène. Transvaser cet appareil et brasser de nouveau soigneusement en évitant d'incorporer de l'air.

### Application

#### 1<sup>re</sup> couche

Wepox 194 (A+B) est appliqué avec une raclette en caoutchouc ou un rouleau laine en film régulier exempt de pores. L'enduit d'imprégnation n'est pas sablé. Exception : en cas de contamination huileuse importante, l'enduit est appliqué à la brosse afin d'assurer une bonne pénétration, puis du sable siliceux est répandu sur la surface.

Une deuxième couche est nécessaire si l'obturation des pores qu'offre la première est insuffisante.

#### 2<sup>e</sup> couche

Dès que la 1<sup>re</sup> couche est praticable (au bout de 14-18 h), la 2<sup>e</sup> couche doit être mise en œuvre immédiatement (dans un délai de 24 h) afin de garantir une adhérence intermédiaire satisfaisante.

Il est indispensable de veiller à l'absence de pores dans l'enduit, car ils entravent l'effet barrière de Wepox 194 (A+B).

### Remarques importantes

**En cas de passage du système Wepox 194 à des produits Wecryl ou WeTraffic, il est impératif de répandre en excès du sable siliceux (grain 0,4-0,8 mm) séché au feu sur la 2<sup>e</sup> couche de Wepox 194 (et seulement la 2<sup>e</sup> couche !).**

L'enduit d'imprégnation ne doit pas être sablé en excès s'il est suivi par l'application d'un revêtement autolissant Wepox. Il est recommandé, avant de mettre en œuvre un revêtement en résine de coulée, d'appliquer un enduit gratté afin d'éviter la formation de pores.

Le matériau doit toujours être protégé de tout contact avec l'eau jusqu'à son durcissement ou jusqu'à 24 h après application (à 20 °C). Le contact avec l'eau (même la rosée ou le condensat) peut provoquer des décolorations blanchâtres à ce stade. Lors de la formation de carbamate, la surface peut être collante et l'adhérence avec les couches suivantes peut être affectée.

### Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyeur Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot. Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyeur avant



Fiche produit

## WestWood Wepox 194 (A+B)

### Enduit d'imprégnation pour supports huileux

de réutiliser les outils. Se contenter de les plonger dans le nettoyeur ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

#### Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

#### Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur des travaux poussés de développement ainsi que de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du présent document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 19.03.2020  
Version 1.0 WWCH