

TexNov



WRS-40

Scellant hydrofuge

TexNov WRS-40 est un scellant hydrofuge à base d'eau de haute performance qui contient du siloxane. C'est un produit qui respire, incolore qui pénètre profondément dans les surfaces de béton et de maçonnerie pour former une liaison tenace.

TexNov WRS-40 a la capacité de résister sans altérer l'apparence naturelle de nombreux substrats. Il ne forme pas de film lustré en surfaces comme d'autre scellant.

TexNov

*Fabricant
d'enduits acryliques*

TEXNOV WRS-40

Scellant hydrofuge pour béton, maçonnerie et autres

1- Description du produit

TexNov WRS-40 est un scellant hydrofuge à base d'eau de haute performance qui contient du siloxane.

C'est un produit qui respire, incolore qui pénètre profondément dans les surfaces de béton et de maçonnerie pour former une liaison tenace.

TexNov WRS-40 a la capacité de résister sans altérer l'apparence naturelle de nombreux substrats. Il ne forme pas de film lustré en surfaces comme d'autre scellant.

2- Utilisation

TexNov WRS-40 forme une barrière invisible hydrofuge pour protéger une variété de substrats de maçonnerie tels que : pierre naturelle, ciment, bloc de béton, béton architectural, enduit acrylique, brique, autres produits de maçonnerie.

3- Superficie couverte

La quantité à appliquer dépendra de la surface, de la texture et de la porosité du substrat.

| Substrats | 3,78 L/m ² (1gal/pi ²) | 18,9L/m ² (5 gal/pi ²) |
|--|--|--|
| Bloc de béton / Béton lavé / Brique régulière | 9,5-14 m ² (100-150 pi ²) | 47-70 m ² (505-755 pi ²) |
| Bloc de béton coloré / Bloc de béton plein à face éclatée | 11,7-16 m ² (125-175 pi ²) | 58,5-81 m ² (630-875 pi ²) |
| Brique poreuse Pierre de grès | 7,5-11 m ² (81,5-122 pi ²) | 37,8-56,7 m ² (407-610 pi ²) |
| Béton architectural | 16-20,8 m ² (175-225 pi ²) | 81-104 m ² (875-1119 pi ²) |

4- Application

Voir les feuilles des substrats pour l'application selon votre type de surface ou sur notre site web :

<https://texnov.com/index.php/fr/home-francais/>

Appliquer le produit tôt le matin ou à l'ombre. Éviter la pluie lors de l'application et le séchage. La température doit être supérieure à 10°C et demeurer ainsi 24 heures avant et après l'application du produit.

Toutes les surfaces doivent être saines et exemptes de poussière, saleté, de laitance, d'huile, de graisse, d'efflorescence, de peinture, de scellant ou de tout autre matière ou produit pouvant empêcher la pénétration et l'adhésion du **TexNov WRS-40**.

Méthodes de nettoyage :

Sablage, décapage, lavage à haute pression au jet de sable et finaliser avec le nettoyage à pression d'eau, attendre suffisamment de temps pour le séchage (généralement 24 heures, pour que la surface soit totalement sèche).

Les surfaces de maçonnerie doivent être réparées au moins 72 heures avant l'application du **TexNov WRS-40**. Les travaux de calfeutrage et colmatage doivent être faits au moins 6 à 12 heures (ou selon les recommandations du fabricant) avant l'application du **TexNov WRS-40**.

TexNov WRS-40 peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation à faible pression. Ne pas appliquer sur une surface humide.

Il est recommandé de faire l'application de 2 couches de **TexNov WRS-40**.

Note : si un produit de nettoyage corrosif ou acide est utilisé, il faut neutraliser la surface et laver complètement les résidus.

Suivez les instructions du fabricant et toutes les fiches techniques lors de l'utilisation de ces matériaux. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que ces agents chimiques sont autorisés par les autorités locales (telles que l'EPA) et/ou le propriétaire du bâtiment.

Information sur le mûrissement : Une fois **TexNov WRS-40** appliquée sur une surface de maçonnerie, les particules extrêmement fines pénètrent le substrat, et la composante hydrophobe réagit chimiquement avec la surface sur laquelle elle a été appliquée.

*Remarque : une liaison chimique se forme par les molécules de silice du substrat, ce qui produit une surface hydrofuge. L'eau va maintenant perler sur la surface, mais la surface ne changera pas d'aspect ni de lustre. **TexNov WRS-40** durci complètement en profondeur sur environ 7 jours.*

5- Nettoyage

Nettoyer les outils et équipement à l'eau chaude savonneuse immédiatement après usage.

6- Entreposage / Durée de conservation

TexNov WRS-40 doit être entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé dans des contenants bien scellés à une température de 10 à 40°C. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

(Ne pas mélanger avec d'autres additifs ou revêtements)

7- Protection personnelle

Lorsque vous utilisez le **TexNov WRS-40**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants :

- Lunettes de sécurité ou verres protecteurs
- Gants résistants aux produits chimiques
- Manches longues et/ou vêtement protecteur en caoutchouc

8- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.

Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requiert aucune mesure spéciale lors de transport International.

9- Propriétés typiques

| Propriété | Valeur |
|--------------|-----------|
| Densité | 1.00 g/mL |
| pH | 7.5 |
| COV calculés | 30 g/L |
| Pénétration | 3 à 6 mm |