

NawKote™-WR

Fiche Technique



NawKote™-WR

NawKote-WR est une microémulsion à base d'eau de haute qualité, formulée pour fournir une protection étendue contre l'humidité aux surfaces verticales de maçonnerie et de béton situées au-dessus du niveau du sol.

NawKote-WR est un hydrofuge transparent et pénétrant. Ce produit réduit considérablement la pénétration de l'eau qui peut entraîner des aspects inesthétiques et des réparations coûteuses. L'ingrédient actif réagit avec la matrice minérale du matériau de construction, ce qui lui confère une durabilité extrêmement élevée. NawKote-WR permet aux vapeurs d'eau de s'échapper, ce qui réduit les risques d'écaillage ou d'autres défaillances similaires causées par l'humidité emprisonnée.

Questions d'environnement et de sécurité

NawKote-WR est un répulsif à base d'eau qui a un faible contenu organique volatil (COV) de moins de 175 grammes par litre. L'utilisation de ce produit peut aider vos projets à se qualifier pour les crédits L.E.E.D.



Spécifications typiques

- **Densité** : 0,97 g/cm³
- **COV** : (ASTM 3960) 174,7 g/L
- **Perméable à la vapeur d'eau**
- **Résistant aux UV et aux intempéries**
- **Résistance aux produits chimiques de déverglacage**
: (ASTM C672) pas d'écaillage
- **Pénétration de l'eau et fuite : (ASTM E514-90)**
 - Apparition de la première eau visible (min) : aucune
 - Zone d'humidité (4h, % de la zone d'essai) : aucune
 - Eau collectée (4h, litre) : aucune
- **Température d'application** : 41° - 100°F (5° - 37.7°C)
- **Réapplication** : humide sur humide
- **Durée de conservation** : concentré - 12 mois dans son emballage d'origine / prêt à l'emploi - 24 heures

Propriétés du produit

- Pénétrant
- A base d'eau
- Sans solvant
- Perméable à la vapeur
- Non filmogène
- Faible COV

Sélection des couleurs

NawKote-WR est incolore et conçu pour donner des propriétés hydrofuges aux surfaces extérieures.

NawKote-WR ne modifie pas l'aspect de la maçonnerie et du béton.

Préparation de la surface

Avant l'application, s'assurer que le support est propre, sec et dépoussiéré. Enlever les matériaux instables et non adhérents car une surface saine est nécessaire pour les applications extérieures. Vérifier qu'il n'y a pas de résidus de démoulage provenant de coffrages en béton. Si c'est le cas, les enlever conformément aux directives du fabricant.

Les supports traités à l'acide ou par lavage chimique doivent être neutralisés avant l'application.

L'alcali ou l'efflorescence doivent être traités avec des composés neutralisants appropriés, selon les recommandations du fabricant, avant le début de l'application.

Application

Le **NawKote-WR** doit être appliqué généreusement en au moins deux couches, humide sur humide, sur la surface du matériau de construction. Il ne doit pas être appliqué sous pression ou en aérosol. **NawKote-WR** est fourni sous forme concentrée.

Limites

Ne convient pas à l'application sur des surfaces synthétiques telles que le silicone, l'uréthane, l'époxy ou le plastique. Ce revêtement est recommandé pour une utilisation sur des substrats minéraux et absorbants.

Couverture

Environ 2-6 m²/l (80-240 sq ft/gal). La surface réelle couverte dépend de la porosité du substrat et de la (des) méthode(s) d'application utilisée(s).

Nettoyage du matériel d'application

Le nettoyage de l'équipement avec de l'eau et du savon doit être terminé avant que les produits aient pu sécher. Les déversements ou les éclaboussures doivent être nettoyés immédiatement avec de l'eau et du savon et ne pas être laissés à sécher.

L'utilisateur du produit assume l'entière responsabilité de l'utilisation du produit, sauf dans les situations impliquant un défaut de fabrication. Ces informations techniques sont proposées à titre de conseil basé sur les connaissances et l'expérience pratique et ne constituent pas une garantie. Avant l'application, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. L'utilisateur doit également s'assurer que le produit est bien mélangé avant l'application car le produit peut s'être déposé pendant le transport ou le stockage. De plus, il est recommandé à l'utilisateur de tester le produit sur une zone échantillon avant utilisation. Nawkaw se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre du développement du produit ou de l'amélioration de son application ; il est du devoir de l'utilisateur de s'assurer qu'il est informé de ces changements. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes.

Sécurité

- Protégez les yeux et la peau de tout contact avec NawKote-WR.
- Ne pas avaler.
- Tenir hors de portée des enfants.



NOTE:
Voir la fiche de données de sécurité du fabricant.