



Répertoire normatif: 09 96 23



GRAFFITI-SHIELD™

Revêtement anti-graffitis à base d'eau

DESCRIPTION

GRAFFITI-SHIELD est un revêtement haute performance constitué d'une émulsion de polymère acrylique modifié dans une base d'eau, spécialement formulé pour protéger des graffitis le béton et les murs peints avec TUFF-FLEX, RAIN-SHIELD STAIN et d'autres revêtements muraux fabriqués par W. R. MEADOWS. GRAFFITI-SHIELD fonctionnera aussi sur les briques de béton et le stucco à des degrés variables selon la porosité du substrat.

Le système GRAFFITI-SHIELD est composé du produit GRAFFITI-SHIELD original, du nettoyant GRAFFITI-SHIELD CLEANER et de GRAFFITI-SHIELD RE-COAT. GRAFFITI-SHIELD convient pour les applications extérieures et intérieures et ne change pas la couleur des substrats peints mais assombriera légèrement les surfaces non recouvertes.

UTILISATIONS

GRAFFITI-SHIELD est employé comme protection des surfaces murales contre les graffitis. Il convient pour les applications extérieures et intérieures et ne change pas la couleur des substrats peints mais assombriera légèrement les substrats non recouverts.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- Excellente protection contre les graffitis
- Facile à nettoyer
- Durabilité supérieure
- Résistance élevée à l'abrasion
- Excellente résistance aux UV
- Adhérence supérieure
- Résistant aux champignons et aux moisissures
- Ininflammable
- Économique
- Applicable au pulvérisateur, pinceau ou rouleau
- Résistance élevée aux produits chimiques

EMBALLAGE

Seaux de 20 L (5,3 Gal.)

RENDEMENT

6,1 à 7,3 m²/L (250 à 300 pi²/gal.)

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois lorsque stocké sur des palettes dans un endroit frais et sec loin de l'humidité et du soleil direct.

SPÉCIFICATIONS et NORMES

- Conforme aux limites de concentration en COV de la réglementation Canadienne sur les enduits architecturaux.

DONNÉES TECHNIQUES

Viscosité	3 Poise, coupelle FORD #4 90 sec. @ 25°C
Toxicité	Non toxique
Couleur	Transparent
Teneur en solides en poids	20%

APPLICATION

Préparation de la surface... Enlever le béton friable, délaminé ou contaminé à l'huile et nettoyer la surface à l'eau sous pression ou tout autre moyen permettant d'éliminer la laitance, la poussière, la saleté, l'huile et la peinture décollée. Le décapage à l'acide n'est pas recommandé. Si la surface est rugueuse, appliquer une mince couche de GEM-PLAST TC de W. R. MEADOWS à la truelle afin d'obtenir une surface lisse. Dans certains cas, si une surface lisse ne peut pas être créée, l'efficacité de la protection anti-graffitis pourra être réduite à cause de la rugosité et de la porosité.

Méthode d'application ... Une seule couche de GRAFFITI-SHIELD suffit pour la plupart des applications. Appliquer GRAFFITI-SHIELD sur une petite surface cachée afin de tester la compatibilité du produit avec le substrat. L'adhésion sur les surfaces peintes devraient être vérifiée. Si une couleur est requise, employer TUFF-FLEX ou RAIN-SHIELD STAIN pour peindre la surface en premier. GRAFFITI-SHIELD peut être appliqué avec un pulvérisateur sans air, un pinceau ou un rouleau. Utiliser un rouleau avec un manchon d'approximativement 6 mm (1/4 po), le plus court étant le mieux puisque les manchons épais peuvent introduire des bulles d'air dans le film. GRAFFITI-SHIELD devraient être appliqué en couche mince pour ne pas causer d'écoulement. Tout écoulement devrait être essuyer avec un rouleau ou un pinceau dès qu'il apparait pour ne pas qu'il durcisse. Sur une surface rugueuse qui peut ancrer le graffiti, appliquer deux couches de GRAFFITI-SHIELD.

Pour enlever un graffiti sur un substrat traité avec GRAFFITI-SHIELD, appliquer GRAFFITI-SHIELD CLEANER en premier avec un pulvérisateur, un rouleau ou un pinceau. La pulvérisation est préférable, particulièrement sur les surfaces rugueuses. Laisser GRAFFITI-SHIELD CLEANER agir sur le graffiti durant 10 à 15 minutes, puis rincer à l'eau sous une pression de 14 à 17 MPa (2000 à 2500 lb/po²). Certains graffitis peuvent rester sur les surfaces rugueuses même après nettoyage. Après avoir enlevé de 20 à 30 graffitis, la surface devra recevoir une application de GRAFFITI-SHIELD RE-COAT de la même manière que GRAFFITI-SHIELD d'origine.

Page suivante ...

Temps de séchage ... GRAFFITI-SHIELD sèche jusqu'à un bord humide en 30 minutes et sèche au toucher en une heure. Le produit atteint son mûrissement complet en deux jours à 20°C.

Nettoyage ... Les outils et l'équipement devraient être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Le film sec peut être enlevé avec de l'acétone.

PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer GRAFFITI-SHIELD lorsque la température de l'air ou de la surface est ou pourrait être inférieure à 5°C ou lorsque la pluie est imminente. Vérifier l'adhérence de GRAFFITI-SHIELD avant d'appliquer sur des surfaces déjà peintes. Il est important que les surfaces sur lesquelles GRAFFITI-SHIELD sera appliqué soient lisses. Les surfaces très poreuses avec du bullage et de la rugosité permettront aux produits du graffiti de s'ancrer dans les crevasses de la surface, ce qui rendra le nettoyage beaucoup plus difficile. Certains graffitis peuvent subsister sur des surfaces rugueuses même après le nettoyage.



Garantie limitée

W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où la livraison sera effectuée, nos matériaux seront de bonne qualité et conformes aux spécifications publiées en vigueur à la date de l'acceptation de la commande. Lire la garantie complète. Copie fournie sur demande.

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies ici le sont à des fins d'illustration uniquement et sont, à notre connaissance, précises et fiables. Par contre, W. R. MEADOWS ne peut en aucune circonstance, garantir les résultats ou assumer toute obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. Puisque W. R. MEADOWS n'a aucun contrôle sur l'utilisation dont sera faite ces produits, il est recommandé que ceux-ci soient testés afin de déterminer s'ils conviennent pour une application spécifique et/ou si nos informations sont valides dans un pareil cas. La responsabilité demeure entre les mains de l'architecte ou de l'ingénieur, de l'entrepreneur et du propriétaire pour la conception, l'application et la bonne installation de chacun des produits. Le prescripteur et l'utilisateur doivent déterminer si les produits conviennent pour une utilisation spécifique et en assumer toutes les responsabilités inhérentes.