

Imperméabilisants et aides à traiter

Bulletin de données techniques



Floor-Lok™ Scellant Concentré

avec technologie **Micro-Lok™**

EST UN TRAITEMENT POUR BÉTON QUI AIDE À MURIR, DURCIT ET CONTRÔLE LA POUSSIÈRE

DESCRIPTION DU PRODUIT:

RAINGUARD FLOOR-LOK SCELLANT Concentré avec MICRO-LOK est un scellant silane/siloxane à base d'eau qui facilite le traitement, le scellage, le durcissement et aide à contrôler la poussière sur les surfaces horizontales intérieures et extérieur ci-inclus:

- Planchers en béton
- Structures de stationnement
- Plate-forme concrètes
- Rampes de bâtiment
- Trottoirs
- Planchers en béton légers
- Imperméabilisant contre pétrole, gaz et liquide des freins, etc

FLOOR-LOK SCELLANT concentré doit être dilué avec 10 parties d'eau propre et 1 partie du concentré avant l'application.

Période de garantie: **5 Ans**

Référence de CSI: **Division 3 et 4**

Numéro du produit: USA International
1 Gallon CR-1600 CR-1600-CA

UTILISATIONS RECOMMANDÉES:

FLOOR-LOK est recommandé pour l'usage sur les surfaces concrètes horizontales intérieures et extérieures qui sont fraîches. FLOOR-LOK peut également être employé sur le béton âgé.

FLOOR-LOK protège les surfaces contre les dommages provoqués par intrusion et infiltration d'eau, intrusion d'ion de chlorure, les fentes et les flocons provoqués par les cycles de gel/dégel et empêchent l'efflorescence et course de chaux.

FLOOR-LOK conforme à la plupart des agences fédérales et est approuvé par l'USDA. FLOOR-LOK est composé de solides chimiques de qualité, mélangé pour créer un imperméabilisant clair, avec une pénétration profonde sans former un film et qui ne contient aucun huile de silicone, solide de paraffine ou uréthane. Ne jaunira pas.

RECOUVREMENT (THÉORIQUES) PIEDS CARRES PAR GALLON:

	Finition Rugueuse	Texturiser Légèrement	Finition à Truelle
Béton vert	300	400	500
Nouvellement traité	200	300	400
Béton frais	200	300	400
Béton âgé	150	200	250
Substrats verticaux	N/R	200	300
Contrôle poussière	N/R	300	500
Planchers à couvrir de tuiles	N/R	N/R	500
Béton léger	200	225	275

Notes: Plusieurs couches peuvent être appliquées. Chaque couche augmente les taux de recouvrement. En hiver l'utilisation des sources de chaleur durant l'application peut avoir comme conséquence une réduction de 20% des taux de recouvrement. Il faut toujours tester une section de la surface pour la compatibilité avant l'application générale.

Fabriquant :

Rainguard International

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

info@rainguard.com

www.rainguard.com

PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

Toutes les surfaces à enduire seront propres de n'importe quelles saleté et crasse, efflorescence, course de chaux, huiles de forme et lubrifiants, graisse, boue, excès, mortier et moisissure et rouille, etc. Toutes les fissures seront remplies ou calfeutrées. Tous les vides, trous abeille, défauts extérieurs de maçonnerie et ouvertures telles que des conduits, des pipes, des drains, des armatures de porte, des passages, des ouvertures de climatiseur, des ouvertures électriques, des joints ou tous les matériaux différents seront réparés en utilisant l'uréthane ou autre réparations approuvées. Peut être appliqué au béton frais après 48 heures.

Afin d'avoir la garantie désirée, Floor-Lok Concentré doit être dilué avec l'eau propre d'après les recommandations suivantes. 10 parties d'eau et une partie de concentré

N'appliquez pas aux surfaces si le contenu d'humidité est plus haut que 15% mesuré avec un mètre électronique d'humidité. N'appliquez pas les matériaux dans les climats où les températures de congélation ont existé avant l'application, accordez le temps nécessaire pour dégeler les surfaces. Établissez que les températures d'air, de surface et de matériel sont au-dessus de 35 degrés F (2 degrés C) et au moins de 5 degrés au-dessus du point de condensation avant application. N'appliquez pas aux températures en-dessous de 35 degrés F ou quand on s'attend à ce que les températures tombent en-dessous de 35 degrés F dans une période de 48 heures avant l'application. N'appliquez pas si la pluie, la neige ou les plus basses températures sont prévues dans une période de 48 heures. N'appliquez pas si l'humidité relative est plus haute que 80%.

Employez le matériel dans un secteur bien aéré. Protégez le travail d'autres commerces. Protégez les plantes avec des nappes protectrices. Protégez les automobiles et tout autres secteurs à ne pas enduire avec une sur vaporisation. Recouvrir et protéger toutes les surfaces qui ne sont pas induit.

Stockez les matériaux dans un secteur bien-protégé entre 45 degrés et 90 degrés F. Évitez les températures de congélation, la lumière du soleil directe et l'humidité. Tenez loin des sources de chaleur.

PANNEAU ÉCHANTILLION:

Appliquez toujours le matériel à un panneau ou mur ou d'essai pour déterminer la porosité, les taux d'application acceptables avant de commencer l'application générale.

SUIVEZ CES ÉTAPES SIMPLES

1. FLOOR-LOK SCELLANT Concentré doit être dilué avec 10 parties d'eau propre avant l'application.

2. FLOOR-LOK SCELLANT Concentré est appliqué en employant une taille de bout de jet de .035 à .051. La tête devrait être tenue 8 à 12 pouces de la surface.
3. Une couche du matériel produit une surface de faible puissance, toutefois les besoins extérieurs de porosité et de climatisation seront augmentés avec chaque couche additionnelle. Il est la responsabilité de l'applicateur de régler et maintenir l'hydratation correcte du concret.
4. Le matériel sèche en moins d'une heure. Appliquez les couches additionnelles une fois que la première couche soit sèche. Permettez le matériel de sécher 2 heures avant de commencer la circulation dense.
5. Si les températures sont au-dessus de 90°F (32°C). ou si l'humidité est moins de 35% appliquez une couche additionnelle du matériel.

RAINGUARD N'EST PAS RESPONSABLE POUR LES DÉFAUTS DE SURFACES CI-INCLUS LES FENTES, LA CARBONATION OU LES FINITIONS POREUSES.

DONNÉES TECHNIQUES

Type matériel	Silane/Siloxane
Contenu de solides actif	Environ 20% après dilution
Couleur du matériel	Légèrement nuageux
Odeur	Légère odeur d'ammoniaque
C.O.V.	<15 g/L
Point d'inflammabilité	Non-Flammable
Valeur du pH	Approximativement 11
Poids	Approximativement 8.7 livres/gallon
Secs extérieurs/ré-enduisent	Approximativement 1 heure
Plein traitement chimique	7 à 10 jours
Paraffines, huile et cire	Non

PROCÉDURES LIMITÉES DE GARANTIE/INFORMATION

L'information contenue ci-dessus est offerte en bonne foi et est précise. Afin de recevoir une garantie de Rainguard il est nécessaire de suivre les prochaines étapes :

1. Une visite sur place doit être conduite par un employé ou un agent de Rainguard et un rapport d'inspection de champ accompli.
2. Une application de garantie doit être accomplie entièrement par l'applicateur et la garantie de Rainguard est offerte au propriétaire du building/structure.
3. Un rapport d'inspection, une demande de garantie et une copie de la facture du distributeur doivent être soumis et approuvés par Rainguard.

Ce matériel est seulement garanti une fois appliqué dans l'accord des procédures, des directives et de la garantie du fabricant. Sans adhérence à ces directives spécifiques, aucune garantie exprimée ou implicite de ce produit n'est donnée. SVP contactez Rainguard pour information additionnelle.



Fabriquant :

Rainguard International

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

info@rainguard.com

www.rainguard.com

© Weatherman Products, Inc. Version 08.09