

Imperméabilisants et aides à traiter

Bulletin de données techniques



Blok-Lok™

CONCENTRÉ SILANE/SILOXANE avec Micro-Lok™
IMPERMÉABILISANT PÉNÉTRATION 100%

DESCRIPTION DU PRODUIT

RAINGUARD BLOK-LOK Concentré avec MICRO-LOK est un imperméabilisant clair à base d'eau, un silane/ siloxane composé de solides chimiques de qualité, mélangé pour créer un clair, imperméabilisant profondément pénétrant et un format non-film formant pour la maçonnerie qui ne contient aucun huile de silicone, solide de paraffine ou uréthane.

MICRO-LOK crée un produit chimique micromoléculaire et un lien mécanique entre les produits chimiques imperméabilisant et le substrat. BLOK-LOK Concentré pénètre profondément dans les surfaces de maçonnerie pour assurer la protection durable et pratiquement indestructible qui n'est pas affectée par le temps ou la lumière ultra-violette. Ce produit empêche la formation de flocons et les fentes provoquées par les cycles gel-dégel. Cette technologie empêche aussi l'intrusion d'ion de chlorure et l'efflorescence.

BLOK-LOK Concentré offre un produit supérieur et un imperméabilisant résistant sur une grande variété de surfaces horizontales et verticales poreuses et denses.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Formulation MICRO-LOK exclusive
2. Un agent anti moisissure
3. Protection non affectée par désagrégation ou lumière UV
4. Application simple ou plusieurs couches
5. Conformant au bas C.O.V.
6. Ne contient aucun carcinogène connu
7. Un traitement qui permet au béton de sécher rapidement-raccourcit la durée du cycle de travail
8. Respirable- n'emprisonne pas l'humidité
9. Application possible si la température est froide
10. Reconnu par l'institut Master Painters Institute (MPI) #34-Water Repellent, imperméabilisant
11. Ne jaunira pas

Période de garantie : Vingt ans

Référence de CSI : Division 3, 4, 7 & 9

Numéro du produit : USA International
1 Gallon CR-0601 CR-0601-CA

UTILISATIONS RECOMMANDÉES:

- Bloc de maçonnerie
- Brique
- Concret
- Stuc
- EFIS ou plâtre de ciment
- Peut être employé pour traiter les applications verticales

TAUX DE RECOUVREMENT (THÉORIQUES):

Substrat	Pied carré par gallon
CMU Bloc de precision	60-70
Face Fente	50-70
Marqué/a tuyauté	65-80
Léger	40-55
Brique d'argile	125-150
Stuc	100-150
Surfaces denses de maçonnerie	125-150
Bloc d'adobe	70-90
Bloc d'argile	50-60
EFIS	80-120
Traitement de concret	250

Considérations Spéciales:

- L'utilisation du bloc cannelé ou marqué ou les joints ratissés augmentera les superficies de 20%-30% ou plus et diminuera des taux de recouvrement. Tenez compte de cette superficie accrue en déterminant les besoins en matériaux.
- Les surfaces extrêmement poreuses peuvent exiger plusieurs couches.

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

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 approuvé. Peut être appliqué au béton frais après 48 heures.

Afin d'avoir le niveau de solides désiré, Blok-Lok™ Concentré doit être dilué d'après les recommandations suivantes:

20% 14 parties d'eau et une partie de concentré

40% 9 parties d'eau et une partie de concentré

60% 4 parties d'eau et une partie de concentré

N'appliquez pas aux surfaces si le contenu d'humidité est plus haut que 15% comme 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°F (2°C) et au moins de 5 degrés au-dessus du point de condensation avant application. N'appliquez pas aux températures en-dessous de 35°F (2°C) ou quand on s'attend à ce que les températures tombent en-dessous de 35°F (2°C) 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 grande 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 tous autres secteurs à ne pas enduire avec une sur vaporisation. Enlevez la sur vaporisation du produit de n'importe quelles fenêtres, automobiles, métal etc. aussitôt que possible. Pour empêcher les taches permanentes des flaques ou des fuites nettoyez le surplus aussitôt que possible.

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

PANNEAU ECHANTILLION:

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.



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

SUIVEZ CES ÉTAPES SIMPLES:

1. BLOK-LOK devrait être appliqué utilisant un équipement de jet d'air à basse pression.
2. Évitez de pulvériser le matériel en employant une taille de bout de jet de .035 à .051. La tête de jet devrait être tenue 8 à 12 pouces de la surface de sorte que la couche d'inondation coule approximativement 6-12 pouces au-dessous de la pointe d'application.
3. Évitez l'application par temps venteux.
4. Déclenchez le pistolet à l'extrémité de chaque passage pour éviter d'employer les matériaux excessifs. Arrêtez toute application seulement aux coins, aux coutures de joints ou aux bords.

DONNÉES TECHNIQUES:

Type matériel	Silane/Siloxane
Contenu de solides actif	14:1 Dilution 20%
	9:1 Dilution 40%
	4:1 Dilution 60%
Couleur du matériel	Blanc laiteux
Odeur	Légère odeur d'ammoniaque
C.O.V.	<15 g/L
Point d'inflammabilité	Non-Flammable
Valeur du pH	Approximativement 12.5
Viscosité	9.6 secondes. Tasse numéro 4 de Ford
Poids	Approximativement 8.7 livres/gallon
Secs extérieurs/ré-enduissent	Approximativement 1 heure
Plein traitement chimique	5 à 7 jours

ESSAIS:

Pluie éolienne	ASTM E-514-86. 98.7% Rouge de fuite
Spéc. de Fédéral de stylo de l'eau	SS-W-110C 75% Req Min
	96.8% Intrusion rouge d'ion de chlorure de fuite
Non du broyage NCHRP No. 244	25%- permis a obtenu 13.0%
ABS de l'eau. CMU ASTM C140-75	89% Efficace
Transport de vapeur d'eau ASTM D-1653-71	100% perméabilité de vapeur
L'imperméabilisation a eau ASTM C67-80A	97% Efficace
Désagrégation ASTM G-53	2500 Heure-aucun changement

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 approuvé par Rainguard.

Ce matériel est seulement garantie 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.

