

# Apprêt

## Bulletin de données techniques



### Surface-Seal I™

avec technologie **Micro-Lok™**

un apprêt de rendement élevé pour maçonnerie

#### DESCRIPTION DU PRODUIT:

*SURFACE-SEAL I* est un scellant pénétrant profond de rendement élevé conçu comme apprêt pour une variété d'enduits qui offre la protection maximum d'adhérence à la surface. *SURFACE-SEAL I* peut être appliqué à une surface peinte ou non peinte avant l'application des élastomères *TEC-TOP™*, *HYDRO-LOK XP™*, *HYDRO-LOK PH+™* ou les teintures *COLOR-LOK™*.

*SURFACE-SEAL I* réussit à offrir un produit d'adhésion et pénétration supérieur dans l'industrie à l'aide de notre technologie exclusive *MICRO-LOK* qui lie l'enduit à la surface pour promouvoir une adhésion avec autre enduits. Ceci veut dire que vous avez un enduit et une surface avec une vie prolongée.

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Réalise des garanties, main-d'œuvre et matériel, pour une période de 5 ans une fois utilisé avec les produits supérieurs appropriés de RAINGUARD
- Respirable et flexible
- Lie l'enduit à la surface
- Empêche le délaminage
- Appliquez au béton frais après seulement 48 heures
- Grippe et scelle les surfaces crayeuses
- Aide à empêcher l'efflorescence
- Peut être appliqué à une surface déjà peinte et bien préparé
- Peut être appliqué au béton ou au stuc pour favoriser le durcissement

Période de garantie: Cinq ans (dans le système approprié)

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

Numéro du produit:: USA International

1 Gallon concentré SS-0101 SS-0101-CA

5 Gallon prêt à employer SS-0105 SS-0105-CA

#### UTILISATIONS RECOMMANDÉES:

- Bloc de maçonnerie
- Brique
- Concrète
- Stuc
- EFIS ou plâtre de ciment
- Peut servir d'aide à traiter pour application vertical
- Un excellent apprêt pour application de peinture

#### TAUX DE RECOUVREMENT (THÉORIQUES):

<u>Types de Surface</u>	<u>Pieds carrés Par Gallon</u>
CMU bloc précision	60-70
Bloc face fente	65-80
Bloc cannelé	65-80
Leger	40-55
Brique d'argile	125-150
Stuc	100-150
Surface de maçonnerie dense	125-150
Bloc adobe	70-90
Bloc d'argile	50-60
EFIS	80-120
Traitement de béton	250

#### Considérations Spéciales:

- L'utilisation du bloc cannelé ou marquée ou les joints ratissés augmentera les superficies de 20% - 30% ou plus et diminuera les taux de recouvrement. Calculer pour cette augmentation dans la superficie en déterminant le montant de matériel requis.
- Les surfaces extrêmement poreuses exigeront plusieurs couches

Fabriquant:

**Rainguard International**

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

[info@rainguard.com](mailto:info@rainguard.com)

[www.rainguard.com](http://www.rainguard.com)

## APPLICATIONS ET PRECAUTIONS:

Toutes surfaces à couvrir doivent être structurellement saines, propres et sans laitance ou accumulation de saleté, efflorescence, chaux, huiles ou agents des formes, graisses, boue, mortier en excès et moisissure etc. Toutes fissures et fentes doivent être réparé ou calfaté. Tout autre défauts, vides d'abeilles et trous, doivent être réparé utilisant un uréthane ou autre application correctifs. Les jointures de mortier défectueux doivent être nettoyé et réparé avec mortier ou calfeutre. Sceller ou calfeutrer toutes ouvertures extérieurs comme conduits, tuyaux, drains, cadres de portes, ouvertures de climatiseur, ouvertures électriques, jointures contrôles avec un uréthane ou autre matériaux approuvé. Peut être appliqué a un béton vert après 48 heures.

**A fin d'avoir les taux de solides désiré, SURFACE-SEAL I concentre doit être dilué suivant nos recommandations:**  
• 9 parties d'eau et 1 partie du concentré  
**NE DILUEZ PAS SURFACE-SEAL I SI VOUS AVEZ UN CONTENANT DE 5 GALLONS PRET A EMPLOYER.**

## PRECAUTIONS:

N'appliquez pas si l'humidité de la surface est plus haute que 15% mesuré avec un mètre humidité électronique. N'appliquez pas le matériel si la température avant application était un gel, permettez a la surface de dégeler avant application. Il faut établir que la température de l'air, la surface et le matériel soit au-dessus de 45°F (7°C) et au moins 5°F (-15°C) au dessus du point de rosée avant l'application. N'appliquez pas aux températures sous 45°F (7°C) ou quand la température sera sous 45°F (7°C) dans une période de 48 heures avant application. N'appliquez pas si une pluie, une tombée de neige ou les températures basses sont prévues dans une période de 48 heures. N'appliquez pas si l'humidité relative est plus haute que 80%.

Utilisez le matériel dans un endroit bien ventilé. Protégez le travail des autres commerces. Protégez les plantes et arbustes avec des draps. Protégez les automobiles et autres propriétés de sur vaporisation. Masquez et protégez toutes surfaces à couvrir.

Gardez le matériel dans un endroit bien protégé entre 45° (7°C) and 90°F (32°C) Évitez les températures de gels, le soleil direct et l'humidité. Tenir loin de toutes sources de chaleur.

## LES ÉTAPES A SUIVRE:

1. SURFACE-SEAL I 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.



Fabriquant:

**Rainguard International**

**1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094**

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

[info@rainguard.com](mailto:info@rainguard.com)

[www.rainguard.com](http://www.rainguard.com)

© Weatherman Products, Inc. Version 08.09

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.

## PANNEAU ECHANTILLION:

Appliquez toujours le matériel à un panneau échantillon pour déterminer la porosité, les taux d'application et vérifier la couleur avant de commencer l'application générale. Approuvez l'échantillon avant application générale.

## DONNÉES TECHNIQUES:

Type matériel	Silane/Siloxane
Contenu de solides actif	environ 40%
Couleur du matériel	Blanc laiteux
Odeur	Légère odeur d'ammoniaque
C.O.V.	<15 g/L
Point d'inflammabilité	Inflammable
Valeur du pH	Approximativement 12.5
Viscosité	9.6 secondes. Tasse numéro 4 de Ford
Poids	Approximativement 8.7 livres/gallon
Secs extérieurs/ré-enduisent	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% Min Req
		96.8% Intr rouge d'ion de chlorure de fuite
Non du broyage NCHRP No. 244		permis 25% - obtenu 13.0%
Abs de l'eau CMU ASTM C140-75		89% Efficace
Transport de vapeur d'eau ASTM D-1653		100% perméabilité de vapeur
L'imperméabilisation a eau ASTM C67-80A		97% Effective
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.

