

Scellants de bois et maçonnerie

Bulletin de données techniques



Plugger 25™

avec technologie **Micro-Lok™**

SCELLANT POUR BOIS ET BÉTON DE RENDEMENT ÉLEVÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT:

RAINGUARD PLUGGER est un imperméabilisant et scellant acrylique silicone de rendement élevé pour application sur surfaces peints et non-peints. Peut être utilisé comme apprêt pour sceller une surface déjà peint ou surface de bois.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Flexible et respirable
- Aide à prévenir l'efflorescence
- Protège le bois contre le gonflement, la contraction ou le relevé des fibres
- Scelle et lie les surfaces crayeuses et améliore l'adhésion des enduits
- Peut être appliqué sur une surface déjà peint et bien préparé
- Peut être appliqué au béton et stuc comme aide à murir et pour promouvoir le durcissement

APPLICATION:

RAINGUARD PLUGGER est prêt à employer. **NE DILUEZ PAS.** Mélangez complètement avant application. Évitez toute application quand le temps est venteux. Quand le temps est chaud, humectez les surfaces légèrement avec l'eau propre pour éviter que le matériel sèche trop vite.

Surfaces verticales et poreuses

Commencer l'application de la première couche au sommet du mur. Appliquez une couche qui coule librement de 6 à 8 pouces sur la surface du mur et roulez le matériel dans la surface et dans les vides. Une deuxième couche peut être appliquée quand la première est sèche.

Surfaces verticales de concrète

Le matériel peut être appliqué aussitôt que les formes sont enlevées. Les surfaces doivent être propres et sans huiles ou autres agents résiduels. Commencez la première couche au sommet du mur. Appliquez une couche qui sature la surface et roulez le matériel. Appliquez la deuxième couche quand la première est sèche. (Continuer au verso)

Période de garantie: Cinq ans

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

Numéro du produit:	<u>USA</u>	<u>International</u>
1 Gallon	CR-1525	CR-1525-CA
5 Gallon	CR-1526	CR-1526-CA

DONNÉES TECHNIQUES:

Type de matériel	Silicone acrylique modifié
Solides actifs	Environ 25.0%
Couleur du matériel	Liquide blanc laiteux
Odeur	Légère odeur latex
Apparence séché	Clair
C.O.V.	<15 g/L
Point d'inflammabilité	Inflammable
Valeur pH	Environ 9.6
Viscosité	9.6 secondes tasse numéro 4 de Ford
Poids	8.7 livres/gal.
Surface sèche en	1 heure @ 70°F (21°C)
Température à l'application	45° (7°C) à 90°F (32°C)

UTILISATIONS RECOMMANDÉES:

Bloc face fente	Stuc
Bloc lisse	Plâtre de ciment
Bloc adobe	Bloc texturisé
Brique	Surfaces peint
Concrète horizontale	surface crayeuse
Concrète verticale	Panneaux agrégat
Bois	Pierre naturelle
Panneau de revêtement EFIS	
Tuiles d'argile pour toit	

TAUX DE RECOUVREMENT (THÉORIQUES):

<u>Types de Surface</u>	<u>Pieds carrés Par Gallon</u>
Béton dense	100-150
Béton poreuse	60-100
Stuc/EFIS	150-200
Bois	175-200
Surfaces peints	400

Notes: Utilisation du bloc cannelé ou marquée ou les joints ratisés augmentera les superficies de 20% - 30% ou plus et diminuera les taux de recouvrement.

Fabriquant:

Rainguard International

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

info@rainguard.com

www.rainguard.com

Surfaces concrètes horizontaux

Appliquez 2 couches de saturation au béton humide afin d'assister le processus de mûrissement et de durcissement. Appliquez une couche de saturation aux surfaces de concrètes pour contrôler la poussière. Enlevez tout matériel en excès avec un rouleau.

Attention: Plugger n'est pas recommandé pour application aux surfaces de circulation véhiculaires.

Briques

Appliquez une couche de saturation et laissez le matériel couler ensuite rouler le surplus. Appliquez une deuxième couche de saturation quand la première est sèche.

Stuc/Plâtre

Peut être appliqué au stuc ou au plâtre durant la période de mûrissement ou quand la surface est complètement muri. Appliquez une couche de saturation et rouler le surplus. Appliquez une deuxième couche quand la première est sèche.

Surfaces crayeuses

Appliquez une couche aux surfaces crayeuses. Permettez au matériel de sécher et vérifiez la surface pour la craie. Appliquez une deuxième couche si nécessaire pour contrôler la craie sur la surface.

Bois

Les surfaces doivent être propres et nus. Appliquez un petit montant du matériel aux nœuds à l'avance. Appliquez au minimum 2 couches de saturation aux surfaces de bois. Appliquez la deuxième couche quand la première est sèche.

Maçonnerie et béton

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. Enlevez toute peinture qui s'épluche, la craie en excès et tous autres contaminants sur la surface. Frotter avec une brosse sèche est la méthode préférée pour nettoyer les surfaces avant d'appliquer le matériel. De toute façon, les produits chimiques, mécaniques, ou d'abrasion ou un lavage à haute pression peut être utilisé. Il faut permettre à la surface de sécher pendant 2-3 jours avant l'application du matériel.

EFIS et autres surfaces

Toutes surfaces doivent être structurellement saines, propres et sèches. Nettoyez les surfaces EFIS d'après les recommandations du fabriquant.

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 à 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.

Toutes fentes (sauf fines) doivent être réparé ou calfeutrer. Tous trous d'abeilles et autre défauts de béton doivent être réparé, permettant les matériaux et scellants de murir avant l'application du matériel. Réparez les surfaces de bois avec des produits commerciaux pour réparer le bois.

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.

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'apporteur 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.



Fabriquant:

Rainguard International

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

info@rainguard.com

www.rainguard.com