

# Scellant Uréthane

Bulletin de données techniques



## Clear-Seal™

### Scellant uréthane acrylique lustre faible

#### DESCRIPTION DU PRODUIT:

Rainguard CLEAR-SEAL Le scellant uréthane acrylique lustre faible est un simple-composant, qui relie l'uréthane/un scellant acrylique et une couche de finition pour le béton décoratif, la pierre et d'autres surfaces de maçonnerie. CLEAR-SEAL, un bas COV à base d'eau, peu odorant peut protéger votre maçonnerie contre les flaques chimiques et les colorants, la lumière UV et usage à cause de circulation de piétons et de véhicules.

CLEAR-SEAL est formulé pour l'usage sur les surfaces concrètes, de bois peintes ou non peintes horizontales ou verticales. Il peut être employé en tant que scellant clair sur site commerciaux, les entrepôts ou les planchers industriels, les espaces résidentiels ou commerciaux de garage, les briques à paver ou d'autres surfaces de maçonnerie.

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Résistant à l'impact et l'usure
- Résiste les taches de pneus chauds
- Système à lustre fort également disponible
- Formulation non-jaunissent
- Résistant aux taches, aux acides, à l'essence, à l'alcool et à l'huile (légume et moteur)
- Faible odeur, non-dangereux
- Résiste aux rayons UV
- Pro-écologie
- Nettoyage à l'eau
- Excellente adhérence
- Sèche rapidement
- Aucune question de décomposition, un système composant qui lie

Période de garantie: Cinq ans

Référence de CSI: Division 7 & 9

Numéro du produit	USA	International
1 Gallon	CU-0201	CU-0201-CA
5 Gallon	CU-0205	CU-0205-CA

#### UTILISATIONS RECOMMANDÉES:

- Block de maçonnerie
- Brique
- Concrète
- Bois
- Stuc
- EFIS ou plâtre de ciment
- Scellant clair pour surfaces peint et non-peint
- Résiste l'huile, l'essence et autre liquides
- Protection clair pour muraille ou surface verticales peints

#### TAUX DE RECOUVREMENT (THÉORIQUES):

<u>Types de Surface</u>	<u>Pieds carrés Par Gallon</u>
Surfaces poreuses	200 - 400
Surfaces denses	500 - 700

#### Considérations Spéciales:

- Les taux de recouvrement peuvent varier avec la porosité de la surface. Si la surface est très poreuse, le recouvrement sera réduit.
- 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)

© Weatherman Products, Inc. Version 08.09

## 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. Si un acide a grave ou teinture a été appliqué a la surface, il faut le rincer complètement a fin d'enlever tout résidu et ensuite laisser la surface sécher complètement.

Il faut que le béton murisse au moins 14 jours avant l'application de CLEAR-SEAL le scellant uréthane acrylique lustre faible.

## LES ÉTAPES A SUIVRE:

1. CLEAR-SEAL le scellant uréthane acrylique lustre faible doit être appliqué en utilisant une brosse, t-barre, un applicateur de laine d'agneau et la plupart des vaporisateurs. Nous ne recommandons pas l'application à l'aide d'un rouleau car le rouleau peut permettre trop de bulles d'air dans le film.
2. Le jour de l'application, l'humidité de toutes les surfaces sera 30% ou moins comme mesuré avec un mètre électronique.
3. Appliquez si les températures de surface d'air ou ambiantes sont au-dessous de 45°F (7°C) et au moins 5° F (-15°C) au dessus du point de rosée. N'appliquez pas quand la température sera sous 45°F (7°C) dans une période de 48 heures. N'appliquez pas si on s'attend à ce que la température tombe dans une période de 24 heures ou si la pluie ou la neige est imminente. N'appliquez pas si l'humidité relative est plus haute que 80%.
4. Accordez au moins une heure ou vérifiez que la surface n'est pas collante avant d'appliquer une deuxième couche.

5. Attendez 24 heures avant de permettre une circulation modérer et 72 heures avant de permettre une circulation dense.

## 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 de matériel	Uréthane a base d'eau
Solides actifs	Environ 31.0%
Couleur du matériel	Émulsion blanche dans le contenant
Odeur	Légère
C.O.V.	<50 g/L
Apparence séché	Clair
Niveau du lustre	20 - 25 @ 60°
Point d'inflammabilité	Inflammable
Valeur pH	7.5 – 8.5
Viscosité	<200 cps
Poids	8.6 livres/gal.
Surface sèche en	Environ 1 heure
Période de murissement complete	24 a 72 heures

## 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.



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