

Systèmes de Teinture Maçonnerie

Bulletin de données techniques



Color-Lok™

Teinture Silicone Couleur Solide
avec technologie Micro-Lok™

DESCRIPTION DU PRODUIT:

COLOR-LOK la teinture silicone de couleur pour béton, un produit supérieur, est une teinture acrylique modifiée enrichie avec silicone pour l'usage sur les surfaces extérieures et intérieures de béton. Cette teinture pénétrante profonde fournit une finition uniforme sans changer le caractère ou l'intégrité du béton évitant une finition "peint."

COLOR-LOK combine les colorants non-blanchissants permanents avec des résines de qualités supérieures, dures et flexibles. L'addition des absorbants de lumière UV, les stabilisateurs de couleur, et les agents pénétrants assurent un recouvrement durable. Cette combinaison protège la surface tout en permettant à la vapeur d'humidité de s'échapper, empêchant l'écaillage et l'épluchage.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Teinture pénétrante dure et durable
- Pour l'usage sur le béton intérieur et extérieur
- Pour une application horizontale et verticale
- Excellent recouvrement et adhérence
- Sélection de couleurs illimitée
- Excellente durée et longévité
- Résiste de disparaître et marquer
- Sèche à une finition plate
- Ne change pas les textures extérieures
- Garanties de 5 et 10 ans disponibles
- Peut être appliqué sur une surface déjà peint. Surfaces lustrées sont exclues.

Une première couche de Rainguard **SURFACE-SEAL I™** ou **SURFACE-SEAL II™** est recommandé sur béton frais (requis pour garantie) afin d'améliorer la performance a long terme de **COLOR-LOK** teinture silicone couleur solide. Peut être appliqué sur tout béton frais, intérieur et extérieur.

Garantie:	Jusqu'à 10 ans	
Référence CSI:	Division 9	
Numéro du produit:	<u>USA</u>	<u>International</u>
Base Pastel	CS -0105	CS-0105-CA
Base Accent	CS -0205	CS-0205-CA
Base Foncé	CS -0107	CS-0107-CA

DONNÉES TECHNIQUES:

Dilution	Eau
Matériel	Acrylique silicone modifié
Volume par solides	Environ 34.0%
Poids des solides	Environ 54%
Odeur	Semblable à une peinture latex
Température pour application	35° to 110°F
C.O.V.	<45 g/L
Point d'éclair	Inflammable
Poids	11.7 livres./gal.
Surface est sèche/recouvrement	2 heures @ 75°F
Murissement complet	3-4 semaines

TAUX DE RECOUVREMENT (THÉORIQUES):

<u>Types de Surface</u>	<u>Pieds carrés Par Gallon</u>
Surfaces poreuses	125-175
Surfaces denses	150-200

Considérations Spéciales:

Certaines couleurs accents et pastels ou surfaces extrêmement poreuses peuvent exiger deux couches. Recouvrement actuel peut varier d'après la texture de la surface.

Fabriquant:

Rainguard International

1079 Culpepper Drive, Conyers GA 30094

1-866-989-5159

949-675-3450 Fax

info@rainguard.com

www.rainguard.com

APPLICATION:

Toutes fissures et fentes (sauf fissures à l'épaisseur d'un cheveu) doivent être réparé ou calfaté. Tout autre défauts, vides d'abeilles et trous, doivent être réparé utilisant un couteau ou brosse élastomère 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. Permettez aux matériaux correctifs et scellants de murir avant application de hydrofuge et ou COLOR-LOK teinture silicone couleur solide.

Toutes surface à couvrir doivent être structurellement saines, nettoyées et sec. Enlevez toutes moisissures et fungus avec nettoyeurs commerciaux ou une solution de 50/50 eau Javel et eau. Il faut rincer tous les résidus avant l'application du produit.

Appliquez une première couche de Rainguard SURFACE-SEAL I ou SURFACE-SEAL II apprêt sur toutes les nouvelles surfaces de béton et les surfaces sans enduits. Permettez l'apprêt de pénétrer pendant 24 heures avant l'application de COLOR-LOK teinture silicone couleur solide. Aucun autre apprêt n'est requis. Mélangez complètement avant application.

A fin d'empêcher le développment d'une pellicule sur la surface du produit, couvrez le contenant avec un chiffon humide.

APPLICATION GENERALE:

Rainguard COLOR-LOK est appliqué avec un vaporisateur de jet aux pressions modérées en utilisant un bout de .015 à .021. Pour application sur les surfaces horizontales, les matériaux peuvent être vaporisés ou rouler utilisant un rouleau à court poils.

Appliquez une couche de COLOR-LOK teinture silicone couleur solide avec un vaporisateur aux taux suggères d'après la couleur et la porosité. Pour éviter des marques de recouvrement, maintenez un bord humide continu. Variez le pas des bords à l'extrémité de chaque passage. Arrêtez l'application seulement aux joints, aux coins et aux bords.

PRECAUTIONS:

Il faut permettre au nouveau béton et les surfaces concrètes de sécher pendant 10 jours pour neutraliser l'alcalinité et pour libérer l'humidité résiduelle. N'appliquez pas aux surfaces si l'humidité est plus haute que 15% mesurer 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 l'humidité relative est plus haute que 80%.

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'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

www.rainguard.com