



SPÉCIFICATION: 07 19 00



RAIN-SHIELD STAIN OP WB

Teinture acrylique à base de siloxane en phase aqueuse

DESCRIPTION

RAIN-SHIELD STAIN OP WB est une teinture pénétrante hydrofuge à base d'eau fournissant une protection à long terme contre les éléments. Elle procure une uniformité de couleur et corrige les imperfections de couleurs du substrat pour embellir et d'augmenter significativement la durée de vie des structures.

UTILISATIONS

RAIN-SHIELD STAIN OP WB est une teinture protectrice liquide ininflammable pour les murs antibruit, les structures de ponts, les terre-pleins centraux, les murs de soutènement et les panneaux mis en place par relèvement. Elle fournit aussi un fini architectural pour les murs verticaux en béton, stucco, blocs de béton et briques.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- À base d'eau
- Conserve la texture de la surface
- Réduit la pénétration de l'eau et des chlorures
- Respirant
- Excellente adhésion
- Stabilité de la couleur à long terme
- Protège de la carbonatation
- Résiste chimiquement à la contamination atmosphérique
- Résistant aux alcalis et aux UV
- Résistant aux champignons et aux moisissures
- Durable à long terme
- Augmente la résistance des substrats au gel-dégel
- Réduit la saleté et les souillures des surfaces
- Résiste à la moisissures et aux champignons
- Minimise l'efflorescence et la migration des sels
- Protège et accroît la vie des structures
- Contribue à l'obtention de points LEED

EMBALLAGE

Seaux de 20 L (5,3 gal.)

COUVERTURE/RENDEMENT

Substrat	Taux de couverture
Béton poreux et brique	3,7 à 4,9 m ² /L (150 à 200 pi ² /gal.)
Béton dense	4.9 à 5,5 m ² /L (200 à 225 pi ² /gal.)

Ces valeurs sont uniquement des estimations.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est d'un an dans le contenant non ouvert. Après l'ouverture, le produit devrait être utilisé dans les semaines suivantes. NE DOIT PAS GELER.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids	1,22 kg/L (10,18 lb./gal.)
Vieillessement accéléré (ASTM G53-69) Fluorescence UV – Type condensation, 2500 hours	Excellente rétention de la couleur et résistance au poudrage
Perméance (ASTM E-96)	24,3 perms (1395 ng/Pa.s.m)
Résistance au gel-dégel ASTM C672	Améliore la résistance à l'écaillage dû au gel-dégel

APPLICATION

Préparation de la surface ... La surface doit être propre et débarrassée de la poussière, des saletés et des autres contaminants. La surface à traiter doit être sèche pour permettre une bonne pénétration de RAIN-SHIELD STAIN OP WB. Le calfeutrage, le rapiéçage et le scellement des joints doivent être effectués avant l'application de RAIN-SHIELD STAIN OP WB.

Mélange ... Bien mélanger (approximativement durant cinq minutes) avant l'application. Ne pas diluer.

Méthode d'application ... Utiliser un pulvérisateur sans air capable de fournir une pression de 6980 KPa (1000 lb/po²) et un débit de 1,9 L (1/2 gal.) par minute. De plus gros équipements plus peuvent être employés pour les projets plus importants. Une buse réversible autonettoyante avec un orifice de 0,330 à 0,425 mm (0,013 à 0,017 po) et un angle d'éventail d'au moins 40° est recommandée. L'utilisation d'un rouleau ou d'une brosse est aussi possible. Il est essentiel que l'application soit uniforme pour obtenir une surface sans tâche. Créer des lignes de rupture confirmant les ruptures dans le design lorsque possible.

Mûrissement ... RAIN-SHIELD STAIN OP WB mûrit à l'air sec. Elle sera sèche au toucher dans la ½ heure et totalement mûri en 3 à 5 jours selon la température et l'humidité relative.

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • Hampshire, IL 60140-0338
Phone: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
Ventes Montréal: (514) 865-2406
www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

Nettoyage ... Nettoyer tout l'équipement de pulvérisation ainsi que les tuyaux immédiatement après l'application avec de l'eau. Le produit sec peut être nettoyé avec des solvants polaires (acétone ou autres cétones).

LIMITATIONS/PRÉCAUTIONS

RAIN-SHIELD STAIN OP WB ne devrait pas être employé en dessous du sol. Ce produit n'arrêtera pas la pénétration de l'eau par les fissures capillaires de plus de 0,025 mm (0,001 po) sous la pluie battante.

Aucun entretien n'est requis. RAIN-SHIELD STAIN OP WB est autonettoyant. La poussière atmosphérique présente sur la surface peut être facilement nettoyée avec de l'eau et un détergent. Si une réparation est nécessaire, appliquer davantage du même produit. Il peut être nécessaire de resceller le mur après un certain temps pour maintenir la protection contre l'eau.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

RAIN-SHIELD STAIN OP WB est non toxique et ininflammable. Ne pas absorber. Garder loin de la portée des enfants. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Nocif si ingéré. POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT. Consulter la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

Pour la fiche technique la plus récente, de l'information sur la durabilité et la fiche de données de sécurité, visiter www.gemite.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.