



PROSOCO®

Sure Klean® Weather Seal

PROTECTIVE TREATMENTS

Blok-Guard® & Graffiti Control 15

Sure Klean® Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15 est un élastomère en silicone à base de solvants transparent et de haute performance, conçu pour protéger contre les intempéries les blocs de béton et autres matériaux de maçonnerie poreux, comme la brique, la terre cuite non vitrifiée, les carreaux poreux, le béton et certaines pierres naturelles. Blok-Guard® & Graffiti Control 15 protège les surfaces en maçonnerie contre les attaques aux graffitis à répétition sans altérer leur aspect naturel.

Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15 pénètre et comble les pores pour prévenir l'infiltration d'eau par les murs extérieurs exposés à des conditions atmosphériques normales. Le décapant pour graffitis de PROSOCO accélère et facilite le retrait des graffitis. Blok-Guard® & Graffiti Control 15 est facile à appliquer avec un pulvérisateur à basse pression.

DONNÉES TECHNIQUES TYPES

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| FORME | Liquide transparent, odeur de pétrole |
| DENSITÉ | 0,81 |
| pH | sans objet |
| POIDS PAR GALLON (3,78 L) | 3,07 kg (6,77 lb) |
| CONTENU ACTIF | 15 % |
| TOTAL SOLIDES | 15 % ASTM D2369 |
| TENEUR EN VOC | >600 g/L |
| POINT D'ÉCLAIR | 38 °C (100 °F) ASTM D3278 |
| POINT DE CONGÉLATION | <-30 °C (<-22 °F) |
| DURÉE DE CONSERVATION | 1 an dans un récipient non ouvert totalement hermétique |

AVANTAGES

- Les surfaces traitées résistent à la pénétration de la plupart des types de graffitis. Simplifie l'enlèvement des graffitis
- Protection efficace des surfaces difficiles à étanchéifier
- Contrôle l'infiltration de l'eau de pluie par les murs extérieurs en blocs
- Résiste à la pénétration de l'eau lorsque le produit est appliqué sur des fissures de retrait existantes d'au plus 0,5 mm (0,02 po)
- Aide à contrôler les efflorescences et autres taches de moisissure
- Les surfaces traitées présentent d'excellentes capacités de fabrication de bourrelets et résistent aux températures extrêmes
- Ne retient pas l'humidité; laisse les surfaces traitées « respirer »
- Excellente stabilité aux UV

Limitations

- Peut foncer ou intensifier la couleur naturelle de certaines surfaces. TOUJOURS TESTER pour garantir les résultats souhaités.
- Ne convient pas aux surfaces extrêmement denses ou polies
- Ne convient pas aux surfaces bitumées ou peintes
- Non recommandé pour une application souterraine
- N'empêche pas l'infiltration d'eau dans les fissures structurelles, les défauts ou les joints ouverts
- Peut endommager le verre ou être difficile à enlever. Toujours assurer une protection adéquate
- Non recommandé pour les surfaces horizontales

Fiche technique du produit

Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

Conformité aux normes relatives aux COV

Sure Klean® Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15 est conforme aux règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel de la US Environmental Protection Agency. Fabriqué et commercialisé conformément aux règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel de l'USEPA (40 CFR 59.403).

Visiter www.prosoco.com/voccompliance afin de confirmer la conformité aux règlements individuels à l'échelle provinciale et des districts.

| Recommandé pour ces substrats. Toujours tester. Recouvrement indiqué en pi ² /m ² par gallon (3,78 L). | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Substrat | Type | Utilisation? | Recouvrement |
| Bloc de béton architectural | Poli | oui | |
| | Lisse | oui | 30 à 100 pi ² |
| | Face éclatée | oui | 3 à 9 m ² |
| | Nervuré | oui | |
| Béton* | Brique | oui | |
| | Carreau | oui | |
| | Panneaux préfabriqués | oui | 75 à 175 pi ² |
| | Pavés | non | 7 à 16 m ² |
| | Coulé en place | oui | |
| Argile cuite* | Brique | oui | |
| | Carreau | oui | 50 à 125 pi ² |
| | Terre cuite (non vitrifiée) | oui | 5 à 12 m ² |
| | Pavés | non | |
| Marbre, travertin, pierre calcaire | Poli | non | sans objet |
| | Non poli | oui | 100 à 250 pi ² 9 à 23 m ² |
| Granit | Poli | non | sans objet |
| | Non poli | non | sans objet |
| Grès* | Non poli | oui | 100 à 150 pi ² 9 à 14 m ² |
| Ardoise | Non poli | non | sans objet |

*Blok-Guard® & Graffiti Control 15 convient à la plupart des substrats. Peut foncer ou intensifier la couleur naturelle des granulats apparents ou des blocs ou du mortier pigmentés.
Toujours tester pour garantir les résultats souhaités.
Les estimations du taux de recouvrement dépendent de la texture et de la porosité de la surface.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, toujours lire entièrement l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir les consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de sécurité et les contrôles de chantier appropriés pendant l'application et la manipulation.

Information accessible 24 heures sur 24 en cas d'urgence: INFOTRAC au 1 800 535-5053

PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules, les biens, les plantes, les fenêtres, les surfaces peintes, l'aluminium anodisé, le métal, le verre et toutes les surfaces hors maçonnerie contre le produit, les éclaboussures, les résidus, les vapeurs et les dérives dues au vent. L'utilisation du revêtement de protection Sure Klean® Strippable Masking n'est pas recommandée avec ce produit.

Assurer l'entrée d'air frais et une ventilation transversale pendant l'application et le séchage du produit. Éteindre toutes les flammes, veilleuses et autres sources d'inflammation potentielles pendant l'utilisation du produit et jusqu'à la dissipation de toutes les vapeurs. Lors de l'application du produit sur les surfaces extérieures de bâtiments occupés, s'assurer que toutes les fenêtres ainsi que les événements d'aération et de climatisation extérieurs sont recouverts et que les appareils de traitement d'air sont éteints pendant l'application et jusqu'à la dissipation de toutes les vapeurs. Appliquer aux taux de recouvrement recommandés, car l'excès de produit peut contribuer à la formation de vapeurs.

La surface doit être propre, sèche et absorbante. Si elle doit être nettoyée, utiliser le nettoyant PROSOCO approprié. Ne pas utiliser d'acides bruts.

Laisser les surfaces nettoyées sécher entièrement. Attendre un délai de cure de 28 jours avant l'application du produit sur des surfaces nouvellement construites et rejointées.

Les matériaux de calfeutrage et de scellement doivent être en place et durcis avant l'application du produit. Colmater les fissures et les vides pour éviter la pénétration de vapeurs dans le bâtiment.

Avant l'application, la partie supérieure des murs doit être recouverte et rendue étanche à l'eau.

REMARQUE : Certains systèmes muraux et de planchers comportent des membranes asphaltiques ou d'autres membranes de suppression des fissures. Ce traitement protecteur à fort pouvoir pénétrant peut imprégner les surfaces exposées en pierre, carrelées ou injectées de coulis et réagir à la

Fiche technique du produit

Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15

membrane pour entraîner la formation de taches indésirables. Toujours tester au préalable pour garantir les résultats souhaités.

Températures de surface et de l'air

La température de l'air et de la surface doit être comprise entre 4 et 32 °C (40 et 90 °F) pendant l'application. Des températures plus élevées entraîneront l'évaporation du support solvant et une moindre pénétration. En cas de conditions de gel avant l'application, attendre le dégel de la maçonnerie.

Équipement

Application recommandée avec un pulvérisateur à grand volume et à basse pression (<50 psi). Le matériel de pulvérisation doit être muni de joints et de raccords en acier inoxydable ou en laiton adaptés aux solutions à base de solvant. Une buse de pulvérisation en éventail est recommandée pour éviter l'atomisation du produit.

Pour une application à petite échelle, ou lorsqu'une application par pulvérisation n'est pas appropriée, le produit peut être appliqué au pinceau ou au rouleau. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec le service d'assistance à la clientèle ou votre représentant PROSOCO local. Utiliser un pinceau ou un rouleau en nylon ou autre matériau synthétique résistant aux solutions à base de solvant.

Entreposage et manipulation

Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri de toute source d'inflammation potentielle. Lorsqu'il n'est pas utilisé, maintenir le récipient hermétiquement fermé. La durée de conservation publiée s'applique à condition que les récipients hermétiquement fermés en usine soient entreposés en position verticale dans un endroit sec. Maintenir une température de 7 à 38 °C (45 à 100 °F). Ne pas empiler les palettes. Éliminer les produits et récipients inutilisés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

APPLICATION

Lire les consignes de « Préparation » et la fiche signalétique avant toute utilisation.

TOUJOURS TESTER sur une petite zone de chaque surface pour vérifier l'adéquation du produit et les résultats souhaités avant d'appliquer sur toute la surface. Inclure dans la zone de test toute réparation ou retouche préalablement effectuée, notamment les finis cimentaires esthétiques. Des

compositions de surface différentes peuvent donner lieu à des différences au niveau de l'apparence et/ou de l'absorption. Réaliser les tests en utilisant le même équipement ainsi que les procédures de préparation de surface et d'application recommandées pour une application générale. Laisser sécher entièrement avant l'inspection.

Dilution et mélange

Utiliser tel que fourni. Ne pas diluer ni altérer. Mélanger soigneusement avant d'utiliser. Maintenir le récipient totalement hermétique jusqu'à son utilisation. Une fois ouvert, Blok-Guard® & Graffiti Control 15 doit être utilisé immédiatement.

Instructions d'application

Les surfaces en blocs légers et en maçonnerie extrêmement poreuse nécessitent deux couches. Voir la section « Application d'une deuxième couche ».

Application par vaporisation

1. Saturer en vaporisant « mouillé sur mouillé » de bas en haut. Veiller à ce que les couches ne se chevauchent pas. Sur les surfaces extrêmement texturées et poreuses, appliquer suffisamment de produit pour former une coulure de 15 à 20 cm (6 à 8 po) sous le point de contact. **REMARQUE** : Lors de l'application du jet sur un bloc architectural cannelé, vaporiser plusieurs couches en formant un X afin de recouvrir complètement les surfaces en retrait.
2. Laisser la première application pénétrer la maçonnerie pendant deux ou trois minutes. Sur les surfaces extrêmement texturées et poreuses, appliquer à nouveau en saturant pour assurer une couverture totale des surfaces en retrait.
3. Enlever immédiatement au pinceau les coulures et bavures pour éviter toute accumulation.

Application au pinceau ou au rouleau

Recommandée pour une application à petite échelle, ou lorsqu'une application par pulvérisation n'est pas appropriée. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec PROSOCO. Saturer entièrement la surface. Veiller à ce que les couches ne se chevauchent pas. Enlever au pinceau les coulures et bavures pour éviter toute accumulation.

Application sur une surface lisse et dense

Appliquer en une seule couche, en quantité suffisante pour humidifier entièrement la surface sans entraîner la formation de bavures, de flaques ou de coulures. Enlever au pinceau toutes les

Fiche technique du produit

Weather Seal Blok-Guard® & Graffiti Control 15

coulures et bavures ou repasser au rouleau pour assurer un aspect uniforme. **NE PAS APPLIQUER UNE QUANTITÉ EXCESSIVE DE PRODUIT.** Toute application excessive peut entraîner une altération indésirable de la couleur. Une seule application devrait suffire. **TOUJOURS TESTER** afin de déterminer le taux d'application qui convient.

Application d'une deuxième couche

Certaines surfaces peuvent nécessiter deux couches pour une protection maximale contre les graffitis. Appliquer la deuxième couche dès que la première couche est sèche au toucher, ou dans les deux heures suivant son application. Enlever immédiatement au pinceau les coulures et bavures ou repasser au rouleau pour assurer un aspect uniforme et éviter toute accumulation. Attendre plus de deux heures avant d'appliquer une deuxième couche réduira son efficacité.

Application sur du bois

Saturer la surface jusqu'au point de rejet. Laisser la première application pénétrer pendant deux ou trois minutes. Appliquer à nouveau en saturant la surface de produit. (Ne convient pas aux surfaces horizontales en bois.)

Temps de séchage

Dans des conditions atmosphériques normales (16 à 27 °C [60 à 80 °F], humidité de 50 %), Blok-Guard® & Graffiti Control 15 sèche au toucher en près de 25 minutes. Le temps de séchage est plus long à basse température.

Blok-Guard® & Graffiti Control 15 acquiert ses propriétés hydrofuges en 24 heures. Le produit acquiert entièrement ses propriétés de résistance aux graffitis en trois à cinq jours, selon les conditions climatiques. Protéger les surfaces traitées de la pluie pendant au moins quatre à six heures après l'application du produit.

Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils et l'équipement avec une essence minérale ou un solvant de nettoyage équivalent. Enlever dès que possible les éclaboussures et les déversements.

Décapant pour graffitis

Le décapant pour graffitis ou SafStrip® de PROSOCO permet d'enlever la plupart des types de graffitis. Consulter la documentation du produit ou appeler le service d'assistance à la clientèle au 800 255-4255.

GARANTIE

Les informations et recommandations fournies sont basées sur nos propres recherches et sur les recherches de tiers, et sont supposées exactes. Toutefois, aucune garantie n'est offerte quant à l'exactitude de ces informations et recommandations dans la mesure où nous ne pouvons pas étudier chaque application possible de nos produits, ni anticiper chaque variation rencontrée dans les surfaces de maçonnerie, les conditions de chantier et les méthodes utilisées. Les personnes qui achètent ces produits doivent réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à un usage particulier.

PROSOCO, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts. **Lorsque la loi l'autorise, PROSOCO n'offre aucune garantie quant à ce produit, expresse ou tacite, y compris, sans s'y limiter, aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.**

Les personnes qui achètent ce produit sont responsables de réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à leur usage particulier. La responsabilité de PROSOCO dans tous les cas est limitée à la fourniture d'un produit en quantité suffisante pour traiter à nouveau les zones spécifiques sur lesquelles le produit défectueux a été appliqué. L'acceptation et l'utilisation de ce produit libèrent PROSOCO de toute autre responsabilité, quelle qu'en soit la source, y compris à l'égard des dommages accessoires, indirects ou consécutifs, qu'ils soient dus à une violation de garantie, à la négligence ou à la responsabilité stricte. La présente garantie ne peut être modifiée ou prolongée par des représentants de PROSOCO, ses distributeurs ou ses revendeurs.

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Le personnel de l'usine est à votre disposition pour toute assistance sur les produits, l'environnement et la sécurité des tâches, et ce sans obligation. Composez le 1 800 255-4255 et demandez le service d'assistance à la clientèle, soutien technique.

Nos représentants formés en usine sont établis dans les villes principales de la zone continentale des États-Unis. Appelez le service d'assistance à la clientèle au 1 800 255-4255 ou visitez notre site Web à prosoco.com pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.