



PROSOCO[®]

You. Us. The project.

Saltguard[®] VOC

PROSOCO Saltguard[®] VOC est un hydrofuge à usage général à base de silane/siloxane qui offre une protection contre les chlorures pour le béton et la maçonnerie, y compris les surfaces en blocs de béton, en briques d'argile et en briques de béton. Saltguard[®] VOC protège les surfaces horizontales et verticales contre les infiltrations d'humidité et les attaques chimiques par sels chlorés, réduisant la corrosion des barres d'armature et l'écaillage des surfaces. Saltguard[®] VOC convient à une utilisation dans les régions côtières et à climat froid.

Saltguard[®] VOC peut être utilisé sur les surfaces horizontales comme les trottoirs, les surfaces en carreaux ou les pavés en terre cuite. Il offre également une excellente protection pour les murs de soutènement, les pieux de ponts et autres surfaces verticales. Dans les zones côtières, Saltguard[®] VOC protège contre les atmosphères salines en réduisant la pénétration des chlorures. Saltguard[®] VOC prévient également la formation de taches incrustées par les éclaboussures de boue et autres contaminants d'origine hydrique.

DONNÉES TECHNIQUES TYPES

FORME	Liquide transparent
DENSITÉ	1,04
pH	sans objet
POIDS PAR GALLON (3,78 L)	3,94 kg (8,69 lb)
CONTENU ACTIF	11,47 %
TOTAL SOLIDES	9,21 % ASTM D2369
TENEUR EN VOC	<100 g/L
POINT D'ÉCLAIR	17 °C (63 °F) ASTM D3278
POINT DE CONGÉLATION	3 °C (38 °F)
DURÉE DE CONSERVATION	2 ans dans un récipient non ouvert totalement hermétique

AVANTAGES

- **Non filmogène. Ne rend pas la surface glissante**
- **Protection efficace contre les ions chlorure présents dans les sels et les atmosphères salines**
- **Pénètre en profondeur**
- **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)**
- **Stable en milieu alcalin – adapté au béton frais (entre 14 et 28 jours)**
- **Ne retient pas l'humidité; laisse les surfaces traitées « respirer »**
- **Peut être vendu dans la plupart des provinces et districts aux règlements plus restrictifs concernant les COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel.**

Limitations

- Ne convient pas à une utilisation sur le calcaire, le marbre, le travertin ou autres pierres calcaires. Avant de l'utiliser sur d'autres pierres naturelles, toujours tester le produit pour garantir l'obtention des résultats souhaités
- Ne convient pas à une application sur les peintures en résine synthétique, le gypse, le plâtre ou autres surfaces hors maçonnerie
- Ne convient pas aux surfaces destinées à être peintes ou revêtues. Toujours tester.
- Peut foncer légèrement certaines surfaces
- Peut adhérer au verre. Communiquer avec PROSOCO pour obtenir des recommandations
- Ne convient pas pour protéger les surfaces soumises à une pulvérisation d'eau constante
- Ne corrige pas les vices de construction ou de matériaux
- Non recommandé pour une application souterraine
- Ne peut pas être utilisé en Californie en raison des restrictions relatives aux COV

Fiche technique du produit PROSOCO® Saltguard® VOC

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, toujours lire entièrement l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir les consignes de sécurité. Liquide hautement inflammable. 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

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

Conformité aux normes relatives aux COV

PROSOCO® Saltguard® est conforme aux règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel de la US Environmental Protection Agency.

Visiter www.prosoco.com/voc-compliance pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque district ou province.

PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules, les biens adjacents, les plantes, l'aluminium métallique et anodisé, le verre et toutes les surfaces hors maçonnerie contre le produit, les éclaboussures, les vapeurs et les dérives dues au vent. Protéger et/ou dévier la circulation des piétons et des véhicules. Protéger les vitres des fenêtres.

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 des vapeurs.

Si possible, installer tous les matériaux de calfeutrage, les enduits de rebouchage et les produits de jointoiement avant l'application. Si cela est impossible, la préparation de joints spéciaux sera peut-être nécessaire pour garantir l'adhérence des matériaux d'étanchéité.

Pour assurer une pénétration maximale, nettoyer soigneusement les surfaces avec le nettoyant PROSOCO approprié afin d'éliminer entièrement les saletés, l'huile, la graisse et autres contaminants.

Le béton frais doit avoir durci entièrement avant l'application. Ne pas tenter d'appliquer le produit en présence de condensation.

Remarque au rédacteur de spécifications – Cure du béton frais : un durcissement à l'eau ou au moyen de couvertures est recommandé dans la mesure du possible. L'utilisation de produits de cure qui se dissipent est recommandée. Éviter toute application excessive des produits de cure. Pour des performances optimales, retirer tous les autres films et contaminants en surface avant l'application.

Températures de surface et de l'air

La température optimale de l'air et de la surface doit être comprise entre 4 et 32 °C (40 et 90 °F) pendant l'utilisation. Par temps chaud, appliquer tôt le matin et sur les zones ombragées. 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). Les vaporisateurs doivent être munis de tuyaux et de joints d'étanchéité résistants aux solvants. 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.

Entreposage et manipulation

AVERTISSEMENT : Liquide et vapeurs hautement inflammables.

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.

Fiche technique du produit PROSOCO® Saltguard® VOC

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, le taux de recouvrement et l'obtention des 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 la surface sécher entièrement avant l'inspection.

Dilution et mélange

Le produit est fourni prêt à l'emploi. Ne pas diluer ni altérer.

Bien remuer ou mélanger avant utilisation.

Taux de recouvrement types

Le taux de recouvrement dépend de la texture et de la porosité de la surface. Toujours tester.

- 50 à 300 pi² par gallon US (3,78 L)
- 5 à 28 m² par gallon US (3,78 L)

Instructions d'application

Consignes d'application verticale

Application par vaporisation : appliquer de bas en haut avec un vaporisateur à basse pression (<50 psi) et à haut débit. Appliquer une quantité suffisante de produit de manière à former une coulure sous le jet pulvérisé. Enlever soigneusement au pinceau les coulures et bavures importantes pour permettre au produit de pénétrer entièrement la surface.

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.

Application au pinceau/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 la surface jusqu'au point de rejet. Enlever soigneusement au pinceau les coulures et bavures importantes pour permettre au produit de pénétrer entièrement la surface.

Consignes d'application sur une surface poreuse

Les surfaces poreuses nécessitent une application « mouillé sur mouillé ». Laisser la première application pénétrer pendant cinq à dix minutes, puis appliquer à nouveau. Ne pas laisser la première couche sécher avant la deuxième application. La deuxième application nécessitera moins de produit.

Consignes d'application horizontale

Appliquer une seule couche de produit de façon à saturer la surface et à la maintenir humide pendant quelques minutes avant que le traitement pénètre. Étaler au balai les résidus et flaques jusqu'à leur pénétration complète dans la surface.

Temps de séchage

Protéger la surface traitée de la pluie ou de toute circulation piétonne pendant quatre à six heures après l'application du produit. Protéger la surface traitée de toute circulation automobile pendant 8 à 12 heures après l'application du traitement. Le produit Saltguard® VOC acquiert ses propriétés hydrofuges en 72 heures.

Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils et l'équipement avec une essence minérale ou un solvant de nettoyage équivalent.

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

Fiche technique du produit PROSOCO® Saltguard® VOC

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.

