



PROSOCO®

# Sure Klean® Weather Seal

PROTECTIVE TREATMENTS

## Natural Stone Treatment VOC

Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment VOC est un hydrofuge à base de siloxane modifié pour le calcaire, le marbre et la plupart des autres surfaces en maçonnerie traditionnelles. Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment VOC pénètre en profondeur pour assurer une protection de longue durée sans altérer l'aspect naturel du substrat.

Contrairement aux hydrofuges classiques à base de siloxane, Weather Seal Natural Stone Treatment VOC est modifié afin d'assurer son efficacité sur la plupart des surfaces en pierre calcaire, en marbre et autres surfaces calcaires. Ce produit offre une protection hydrofuge supérieure aux hydrofuges plus répandus à base de silane, de siloxane, d'acrylique ou d'octadécanoate métallique.

Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment VOC réduit la gravité des taches biologiques courantes dans les régions où l'humidité relative est élevée. Les surfaces traitées sont résistantes aux taches sombres et aux dégradations causées par les moisissures.

### DONNÉES TECHNIQUES TYPES

<b>FORME</b>	Liquide transparent
<b>DENSITÉ</b>	1,04
<b>pH</b>	sans objet
<b>POIDS PAR GALLON (3,78 L)</b>	3,93 kg (8,68 lb)
<b>CONTENU ACTIF</b>	11 %
<b>TOTAL SOLIDES</b>	9 % ASTM D2369
<b>TENEUR EN VOC</b>	<120 g/L
<b>POINT D'ÉCLAIR</b>	18 °C (64 °F) ASTM D3278
<b>POINT DE CONGÉLATION</b>	3 °C (38 °F)
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	2 ans dans un récipient non ouvert totalement hermétique

### AVANTAGES

- Ne retient pas l'humidité; laisse les surfaces traitées « respirer ».
- Les molécules de petite taille favorisent une pénétration en profondeur.
- Convient aux surfaces intérieures et extérieures.
- Ne forme pas de film ou de couche brillante à la surface.
- Résistant aux alcalis; protège les joints de mortier et de coulis neufs ou existants.
- Réduit les taches atmosphériques.
- Résiste aux dommages causés par les piscines d'eau salée.
- 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).
- 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

- Peut endommager le verre ou peut être difficile à enlever. Toujours assurer une protection adéquate.
- Ne convient pas à une application sur des surfaces bitumées ou peintes.
- Ne convient pas à une application sur les peintures en résine synthétique, le gypse, le plâtre ou autres surfaces hors maçonnerie.
- Non recommandé pour une application souterraine.
- N'empêche pas l'infiltration d'eau dans les fissures structurelles, les vices de construction, les joints ouverts ou les vices de matériau.
- Ne peut pas être utilisé en Californie en raison des restrictions relatives aux COV.

# Fiche technique du produit

## Weather Seal Natural Stone Treatment VOC

### CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

#### Conformité aux normes relatives aux COV

Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment VOC 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](http://www.prosoco.com/voc-compliance) pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque district ou province.

### 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**

### PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules, les biens, les plantes, les fenêtres, les surfaces peintes, l'aluminium anodisé et toutes les surfaces hors maçonnerie contre le produit, les éclaboussures, les résidus, les vapeurs et les dérives dues au vent. Protéger et/ou dévier la circulation des piétons et des véhicules. L'exposition au produit Natural Stone Treatment VOC peut endommager certains finis métalliques et le verre. Tester et assurer une protection adéquate.

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 des vapeurs.

En cas d'utilisation intérieure, assurer une ventilation transversale adéquate. Colmater entièrement les fissures et les vides pour éviter la pénétration de vapeurs dans le bâtiment.

La surface doit être propre et exempte de saletés, de poussière, d'huiles et d'autres contaminants. Au besoin, utiliser un nettoyeur pour préparation de surface PROSOCO approprié. La surface doit être entièrement sèche avant l'application du produit.

Tous les matériaux de calfeutrage et de scellement doivent être en place et complètement durcis avant l'application du produit. 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,

**Recommandé pour ces substrats.  
Toujours tester. Recouvrement indiqué  
en pi<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> par gallon (3,78 L).**

Substrat	Type	Utilisation?	Recouvrement
Bloc de béton architectural*	Poli	oui	50 à 125 pi <sup>2</sup> 5 à 12 m <sup>2</sup>
	Lisse	oui	
	Face éclatée	oui	
	Nervuré	oui	
Béton	Brique	oui	125 à 175 pi <sup>2</sup> 12 à 16 m <sup>2</sup>
	Carreau	oui	
	Panneaux préfabriqués	oui	
	Pavés	oui	
	Coulé en place	oui	
Argile cuite	Brique	oui	50 à 175 pi <sup>2</sup> 5 à 16 m <sup>2</sup>
	Carreau	oui	
	Terre cuite (non vitrifiée)	oui	
	Pavés	oui	
Marbre, travertin, pierre calcaire	Poli	oui	300 à 600 pi <sup>2</sup> 28 à 56 m <sup>2</sup>
	Non poli	oui	100 à 175 pi <sup>2</sup> 9 à 16 m <sup>2</sup>
Granit	Poli	oui	300 à 600 pi <sup>2</sup> 28 à 56 m <sup>2</sup>
	Non poli	oui	150 à 200 pi <sup>2</sup> 14 à 19 m <sup>2</sup>
Grès	Non poli	oui	125 à 175 pi <sup>2</sup> 12 à 16 m <sup>2</sup>
Ardoise	Non poli	oui	200 à 300 pi <sup>2</sup> 19 à 28 m <sup>2</sup>

\*Le produit Blok-Guard® & Graffiti Control VOC 9 pourrait être plus adapté.

Toujours tester pour garantir les résultats souhaités.  
Les estimations du taux de recouvrement dépendent de la texture et de la porosité de la surface.

# Fiche technique du produit

## Weather Seal Natural Stone Treatment VOC

carrelées, injectées de coulis ou pavées et réagir à la 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 optimale de l'air et de la surface en maçonnerie doit être de 4 à 35 °C (40 à 90 °F) pendant l'utilisation. En cas de conditions de gel avant l'application, attendre le dégel de la maçonnerie.

Par temps chaud, appliquer tôt le matin et sur les zones ombragées. Éviter d'appliquer le produit dans des conditions venteuses, car cela peut causer l'évaporation rapide du support solvant.

### 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. Utiliser une buse de pulvérisation en éventail pour éviter l'atomisation du produit. Ne pas atomiser/vaporiser le produit.

Pour une application à petite échelle, ou lorsqu'une application par pulvérisation n'est pas appropriée, le produit peut être appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un applicateur en peau de mouton saturés. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le service d'assistance à la clientèle ou votre représentant PROSOCO local.

### Entreposage et manipulation

**AVERTISSEMENT : Liquide hautement inflammable!**

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, le taux de

recouvrement 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 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.

### Application sur des surfaces verticales

#### Application par vaporisation

1. Pour des résultats optimaux, appliquer « mouillé sur mouillé » sur une surface parfaitement sèche. Saturer de bas en haut, en utilisant une quantité suffisante de produit pour former une coulure de 15 à 20 cm (6 à 8 po) sous le point de contact de pulvérisation. Enlever au pinceau les coulures et bavures importantes qui ne pénètrent pas après quelques minutes.
2. Laisser la première application pénétrer la surface.
3. Dans un délai de cinq minutes, appliquer à nouveau en saturant la surface de produit. La deuxième application nécessitera moins de produit.

#### Application au pinceau ou au rouleau

*Recommandé 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. Enlever au pinceau les coulures et bavures importantes qui ne pénètrent pas après quelques minutes. Laisser la première application pénétrer la surface en maçonnerie. Dans un délai de cinq minutes, appliquer à nouveau en saturant la surface de produit. La deuxième application nécessitera moins de produit.

### Application sur des surfaces horizontales

Appliquer une seule couche de produit de façon à saturer la surface et à la maintenir humide pendant quelques minutes. Étaler soigneusement au balai les flaques qui n'ont pas entièrement pénétré la surface. Essuyer tout résidu de produit avec une serviette propre.

# Fiche technique du produit

## Weather Seal Natural Stone Treatment VOC

### Application sur des surfaces denses

Appliquer une seule couche. Utiliser une quantité suffisante de produit pour humidifier entièrement la surface sans entraîner la formation de bavures, de flaques ou de coulures. Ne pas appliquer une quantité excessive de produit. Tester pour déterminer le taux d'application qui convient.

### Application sur une surface polie

Il est recommandé d'appliquer le produit avec un tampon en microfibre ou un applicateur en peau de mouton. Appliquer une seule couche. Utiliser une quantité suffisante de produit pour humidifier entièrement la surface sans entraîner la formation de bavures, de flaques ou de coulures. Ne pas appliquer une quantité excessive de produit. Tester pour déterminer le taux d'application qui convient. Enlever tout excès de produit dès que possible après son application, à l'aide d'un applicateur en peau de mouton ou d'un tampon en microfibre.

### 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. Natural Stone Treatment 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. Enlever dès que possible les éclaboussures et les déversements.

## 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](http://prosoco.com) pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.