



PROSOCO®

# Sure Klean® Weather Seal

PROTECTIVE TREATMENTS

## Natural Stone Treatment WB

Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment WB est un hydrofuge à base d'eau pour la pierre calcaire, le marbre, le travertin et la plupart des autres surfaces en maçonnerie traditionnelle. Il offre la même performance que les produits à base de solvant, sans les inconvénients des traitements à base d'eau traditionnels. Conçu pour assurer une protection en profondeur de longue durée, le traitement Natural Stone Treatment WB est prêt à l'emploi, peu odorant et conforme aux normes relatives aux COV.

Contrairement aux hydrofuges classiques à base de siloxane, Natural Stone Treatment WB 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. Natural Stone Treatment WB 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.

Ce produit n'altère pas la texture naturelle du substrat. Toujours procéder à un test avant d'appliquer sur toute la surface afin de garantir l'obtention des résultats souhaités.

### DONNÉES TECHNIQUES TYPES

<b>FORME</b>	Liquide transparent, incolore et inodore
<b>DENSITÉ</b>	1,02
<b>pH</b>	12,9
<b>POIDS PAR GALLON (3,78 L)</b>	3,9 kg (8,5 lb)
<b>CONTENU ACTIF</b>	3,10 %
<b>TOTAL SOLIDES</b>	3,10% ASTM D2369
<b>TENEUR EN VOC</b>	<5 g/L
<b>POINT D'ÉCLAIR</b>	>100 °C (>212 °F) ASTM D 3278
<b>POINT DE CONGÉLATION</b>	0 °C (32 °F)
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	2 ans dans un récipient non ouvert totalement hermétique

### AVANTAGES

- Offre une protection hydrofuge sur les surfaces en calcaire, en marbre et en travertin, ainsi que sur les maçonneries adjacentes.
- Un seul composant, facile à utiliser
- Ne retient pas l'humidité; laisse les surfaces traitées « respirer »
- Convient aux surfaces intérieures et extérieures
- Ne forme pas de film ou de couche brillante à la surface
- Ne modifie pas la couleur ou la texture du substrat. Toujours tester le produit avant de l'appliquer sur toute la surface afin de garantir l'obtention des résultats souhaités
- Protège les joints de mortier et de coulis neufs ou existants
- 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)

# Fiche technique du produit

## Weather Seal Natural Stone Treatment WB

- Aucune odeur de solvant
- Résiste à la pénétration des taches à base d'eau
- Résiste aux taches atmosphériques et biologiques

### Limitations

- Les taches biologiques doivent être enlevées avant d'appliquer le produit.
- Peut endommager le verre ou être difficile à enlever. Toujours assurer une protection adéquate
- Ne convient pas aux surfaces polies ou émaillées
- 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 défauts ou les joints ouverts

### CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

#### Conformité aux normes relatives aux COV

Weather Seal Natural Stone Treatment WB est conforme à tous les règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel en vigueur à l'échelle nationale, provinciale et des districts. Visiter [www.prosoco.com/voccompliance](http://www.prosoco.com/voccompliance) pour obtenir de plus amples renseignements.

### 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 vaporisations, 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 WB peut endommager certains finis métalliques et le verre. Tester et protéger, selon le besoin.

Éviter d'inhaler les brumes. Éviter d'exposer les occupants des bâtiments aux aérosols. En cas d'utilisation à l'intérieur, assurer une ventilation transversale adéquate.

La surface doit être propre et exempte de saletés, de poussière, d'huiles et d'autres contaminants. Au besoin, utiliser un nettoyant pour préparation de surface PROSOCO approprié. La surface doit être entièrement sèche avant l'application du produit. Le nettoyage ou le retrait incorrect ou insuffisant des taches biologiques peut causer des décolorations notables après l'application du produit. Même si ces décolorations s'atténuent généralement au contact avec les agents atmosphériques, les meilleures pratiques consistent à nettoyer les surfaces avec le nettoyant ReKlaim de PROSOCO, puis à appliquer

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 <sup>+</sup>	Poli	oui	
	Lisse	oui	100 à 175 pi <sup>2</sup>
	Face éclatée	oui	9 à 16 m <sup>2</sup>
	Nervuré	oui	
Béton	Brique	oui	
	Carreau	oui	125 à 175 pi <sup>2</sup>
	Panneaux préfabriqués	oui	12 à 16 m <sup>2</sup>
	Pavés	oui	
Argile cuite	Coulé en place	oui	
	Brique	oui	100 à 175 pi <sup>2</sup> 9 à 16 m <sup>2</sup>
	Carreau*	oui	200 à 250 pi <sup>2</sup> 18 à 23 m <sup>2</sup>
	Terre cuite (non vitrifiée)	oui	100 à 175 pi <sup>2</sup> 9 à 16 m <sup>2</sup>
Marbre, travertin, pierre calcaire	Poli	non	sans objet
	Non poli	oui	100 à 175 pi <sup>2</sup> 9 à 16 m <sup>2</sup>
Granit	Poli	non	sans objet
	Non poli	non	sans objet
Grès	Non poli	oui	125 à 175 pi <sup>2</sup> 12 à 16 m <sup>2</sup>
Ardoise	Non poli	no	sans objet

Non recommandé pour les surfaces polies ou émaillées.

<sup>+</sup>L'utilisation du produit Siloxane WB Concentrate ou d'un autre traitement protecteur peut être plus appropriée. Pour obtenir des recommandations plus précises, communiquer avec le service d'assistance à la clientèle de PROSOCO.

\* Voir les consignes d'application spécifiquement fournies pour les surfaces denses.

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 WB

le produit Limestone & Masonry Afterwash avant le traitement.

S'assurer que tous les matériaux de calfeutrage et de scellement sont 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.

Le produit ne corrige pas les vices de construction ou de matériau.

### Températures de surface et de l'air

Les températures de la surface et de l'air doivent être d'au moins 10 °C (50 °F) et inférieures à 32 °C (90 °F) pendant l'application. En cas de conditions de gel avant l'application, attendre le dégel de la maçonnerie.

L'application sur des surfaces exposées à l'ensoleillement direct ou à des vents forts peut accélérer le séchage. Maintenir la surface à une température relativement froide pour prévenir l'évaporation rapide du produit et garantir une bonne pénétration. Protéger les surfaces à traiter de l'ensoleillement direct pendant plusieurs heures avant de commencer l'application. Si possible, commencer l'application lorsque les surfaces sont à l'ombre. Par temps chaud, appliquer tôt le matin et sur les zones ombragées. Éviter d'appliquer le produit dans des conditions venteuses, car cela peut accélérer son évaporation.

Ne pas appliquer sous la pluie, en cas de risque de pluie, ou sur une surface humide.

### Équipement

Application recommandée avec un pulvérisateur à grand volume et à basse pression (<50 psi). Une buse de pulvérisation en éventail est recommandée pour éviter l'atomisation du produit. Le matériel de pulvérisation doit être muni de joints et de raccords en acier inoxydable ou en laiton adaptés aux solutions alcalines (caoutchouc ou Viton). Éviter tout contact avec la trémie métallique en cas d'utilisation d'un équipement de pulvérisation sans air.

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, communiquer 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 alcalines.

### 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 de données de sécurité 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.

### Dilution et mélange

Le produit est fourni prêt à l'emploi. Ne pas diluer ni altérer. Mélanger soigneusement avant d'utiliser. Maintenir le récipient totalement hermétique jusqu'à son utilisation.

### Instructions d'application

Pour un résultat optimal, appliquer « mouillé sur mouillé » sur une surface visiblement sèche et absorbante.

### Surfaces verticales

**Application par vaporisation :** Appliquer en saturant de bas en haut, en utilisant une quantité suffisante de produit pour former une coulure de 10 à 20 cm (4 à 8 po) sous le point de contact de pulvérisation. 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. Laisser l'application en surface pénétrer la maçonnerie pendant deux ou trois minutes.

# Fiche technique du produit

## Weather Seal Natural Stone TreatmentWB

Appliquer à nouveau en saturant la surface de produit. La deuxième application nécessitera moins de produit.

### **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 en veillant à ce que les couches se chevauchent le moins possible. Veiller à ce que les couches ne se chevauchent pas. Enlever au pinceau les coulures et bavures qui ne pénètrent pas ou repasser au rouleau.

### **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. Ne pas laisser de flaques à la surface.

### **Application sur une surface poreuse**

Appliquer une couche de produit en saturant de bas en haut sur une surface bien sèche, en utilisant une quantité suffisante pour former une coulure de 10 à 20 cm (4 à 8 po) sous le point de contact de pulvérisation. Laisser la première application pénétrer la surface en maçonnerie. Saturer à nouveau après un délai de 5 à 10 minutes. Enlever immédiatement au pinceau les coulures et bavures ou repasser au rouleau pour assurer un aspect uniforme. La deuxième application nécessitera moins de produit.

### **Application sur une surface dense**

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. Toujours tester pour déterminer le taux d'application qui convient. Enlever au pinceau les coulures et tout excédent de produit, ou repasser au rouleau, dès que possible après l'application afin d'assurer un aspect uniforme.

### **Temps de séchage**

Protéger les surfaces traitées de la pluie ou de toute circulation piétonne pendant quatre à six heures après l'application du produit. Le traitement pour pierre naturelle WB acquiert ses propriétés hydrofuges en 24 heures.

### **Nettoyage**

Nettoyer les outils, l'équipement et les éclaboussures à l'eau tiède savonneuse.

### **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. Le personnel de PROSOCO ne se déplace sur le terrain que dans le but de prodiguer des recommandations techniques. **PROSOCO n'est pas responsable de la supervision des chantiers ni**

## Fiche technique du produit Weather Seal Natural Stone TreatmentWB

---

du contrôle de la qualité. La personne qui applique le produit est responsable de s'assurer de sa bonne application. 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.

