

SILPRO

Silocks Plus® WB

Pour les surfaces en béton et maçonnerie
Hydrofuge pénétrant à base de silane
Pénètre profondément les surfaces
Formule durée de vie prolongée
Faible teneur en COV
A base d'eau
Transparent
Respirant

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

Silpro Silocks Plus® WB est un agent hydrofuge alkoxy silane qui respire, qui est transparent à base d'eau, et qui pénètre profondément les surfaces. Il est destiné à être utilisé avec tout type de béton, maçonnerie et autre surface à base de ciment. Ses ingrédients pénétrants sont résistants aux rayons ultraviolets et ne décoloreront pas les surfaces. Grâce à sa faible teneur en COV, **Silpro Silocks Plus® WB** est peu odorant; il est donc adapté aux utilisations intérieures et extérieures.

AVANTAGES

- Couverture supérieure
- Hydrofuge
- Résistant aux rayons UV
- Pénètre profondément
- Ne forme pas de pellicule sur la surface
- Respirant
- Faible teneur en COV—convient aux utilisations intérieures
- Stable en milieu alcalin—adapté pour le béton « vert »
- Ne se dilue pas
- Application facile au pistolet, rouleau ou brosse

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique et apparence	Liquide blanc laiteux
pH	7-8
Odeur	Faible
Matières solides au poids	6%
Système de solvants	Aqueux
COV Composés organiques volatils	<30g/L
Principe actif	7% Alkoxy silane
Densité	0.99g/cm ³ (8.3 lbs./gal.)
Poids spécifique	1.0
Point d'éclair	> 100°C (> 212°F)
Point de congélation	0°C (32°F)
Méthode RILEM 11.4	0 ml perte avec tube de 5.0 ml
Décoloration de la surface	Aucune
Détérioration de la surface	Aucune
Résistance à la lumière du soleil	Excellente
Résistance en milieu alcalin	Excellente
ASTM C 672 Résistance à l'écaillage en présence de produits chimiques de dégivrage (50 cycles)	
Pas d'écailles ni pertes de masse	

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres et libres de tout matériau qui empêcherait l'adhésion du produit (saletés, huiles, graisses, le mildiou, efflorescences...) Le support doit être sain pour assurer l'intégrité de l'application.

Les surfaces peuvent être sèches ou collantes mais pas saturées. Laisser sécher la surface pendant 24 heures après lavages ou pluies. L'application du produit sur surface sèche aura pour résultat une plus profonde pénétration du produit et une étanchéité améliorée.

Si la surface a déjà été nettoyée avec des produits chimiques, il faut impérativement la neutraliser pour éviter toute réaction indésirable avec **Silocks Plus® WB**.

Il faut tester les surfaces traitées auparavant pour assurer la compatibilité et la pénétration.

ZONE D'ESSAI

Il est conseillé de préparer une zone d'essai d'une taille suffisante pour vérifier l'apparence et la performance du produit avant de commencer le travail. Puisqu'il s'agit d'un produit permanent, il faut réaliser cette zone d'essai sur la surface qui recevra l'application. Si ceci n'est pas pratique, choisir un endroit sur la surface qui ne sera pas très visible.

APPLICATION

Appliquer **Silocks Plus® WB** à la brosse, au rouleau ou au pistolet réglé à basse pression (<50 psi aux pastilles de buse de préférence). Une application régulière et complète est nécessaire pour une bonne protection. Bien agiter **Silocks Plus® WB** avant application.

L'application d'une seule couche protégera la plupart des surfaces de maçonnerie. Les substrats extrêmement poreux ou qui ont été sujets à des infiltrations d'eau importantes peuvent nécessiter deux couches. Si deux couches sont nécessaires, il est préférable d'appliquer la deuxième couche dès que vous avez fini d'appliquer la première couche, sur la surface encore mouillée.

Sur les surfaces verticales, travailler de haut en bas et d'un côté à l'autre avec un jeu de 15 cm (6 po.) Chevaucher chaque application successive. Saturer la surface afin que l'excédent de produit s'écoule légèrement vers le bas, qui sera couvert par le passage suivant. Laissez pénétrer la première couche pendant 5 à 10 minutes. Appliquer une autre couche si nécessaire.

Sur les surfaces horizontales, étaler uniformément de bord à bord sans laisser d'espace. Saturer dans une seule application

For Customer Service, Call Silpro at 1-800-343-1501

APPLICATION (SUIVANT)

avec assez de **Silocks Plus® WB** pour maintenir la surface humide pendant environ 3 minutes. Enlever à la brosse les flaques d'eau éventuelles.

Silocks Plus® WB sera sec au toucher après 1 heure environ. Protéger les surfaces contre la pluie pendant un minimum de 6 heures. Son imperméabilité à l'eau maximale sera atteinte en 36 heures.

Nota: Silocks Plus® WB pourrait endommager les arbustes; il faut donc protéger les surfaces adjacentes et les arbustes contre des excès de pulvérisation. **Silocks Plus® WB** peut potentiellement rayer le verre et tacher l'aluminium anodisé s'il sèche sur ces surfaces.

Nettoyage: Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'application. Enlever les excès de produit sur le verre ou le métal en essuyant les surfaces avec de l'eau suivi d'un nettoyant pour vitres. **Ne pas laisser sécher le produit sur les surfaces en verre ou en métal.**

EMBALLAGE

Bidon de 3.79 L. (1 gallon)
Seau de 18.93 L. (5 gallons)

COUVERTURE

La couverture dépendra de la porosité et le type de surface.

Béton	14-19 m ² (150-200 pieds ² par gallon)
Bloc de béton	5-14 m ² (50-150 pieds ² par gallon)
Brique	5-16 m ² (50-175 pieds ² par gallon)

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser si la neige ou la pluie sont tombées au cours des 24 dernières heures ou devraient tomber dans les 6 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer par pulvérisation dans des conditions venteuses.
- Ne pas appliquer sur le givre ou sur des surfaces gelées.
- Ne pas appliquer si la température est inférieure à 4°C (40°F) ou le sera dans les 6 heures suivant l'application. (Utiliser Silpro **Silocks Plus®** pour les températures entre 0°C à 4°C (32°F et 40°F).
- Ne pas utiliser sur le bois, le métal, le vinyle, etc.
- Éviter le contact avec des surfaces autre que le béton et la maçonnerie.
- Les scellants à base d'eau peuvent tâcher ou modifier l'apparence du béton contenant des polymères secs ou liquides.
- Enlever immédiatement les excès de pulvérisation sur le verre ou les profilés métalliques en essuyant les surfaces avec du savon et de l'eau suivi d'un nettoyant pour vitres.

Attention!

SILPRO propose des produits qui peuvent contenir du ciment, du latex, de l'époxy ou d'autres substances chimiques. Merci de consulter la fiche signalétique de sécurité avant d'utiliser ce produit.

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans en récipient non ouvert. Bien agiter le produit avant utilisation.

GARANTIE

Silpro, LLC garantit que ses produits sont fabriqués soigneusement à partir des meilleures matières premières afin d'obtenir des produits de la plus haute qualité. Ces derniers correspondent aux performances indiquées lorsqu'ils sont utilisés conformément aux instructions écrites du fabricant.

Un mélange incorrect, une mauvaise application ou d'autres facteurs échappant au contrôle du fabricant peuvent produire des résultats insatisfaisants qui ne seront pas considérés comme étant de la responsabilité du fabricant. Silpro n'assumera aucune responsabilité au-delà du prix d'achat du produit Silpro utilisé.

Pour plus de renseignements sur **Silocks Plus® WB**, consulter votre revendeur local ou appeler Silpro LLC au: **1-800-343-1501; 1-978-772-4444; FAX 1-978-772-7456.**

SILPRO