



PROSOCO®

Sure Klean® Weather Seal

PROTECTIVE TREATMENTS

Sacrificial Coating SC-1

Sure Klean® Weather Seal Sacrificial Coating SC-1 est un revêtement sacrificiel transparent à base d'eau destiné au contrôle des graffitis sur la plupart des surfaces de bâtiments. Le revêtement SAC-1 agit comme une barrière contre les graffitis, empêchant ainsi la peinture au pistolet, les crayons ou l'encre de pénétrer et de tacher la surface traitée. Les graffitis peuvent être enlevés avec le décapant pour graffitis PROSOCO ou le nettoyant SafStrip®, ou encore à l'eau chaude haute pression (82 °C/180 °C au minimum). Le revêtement doit ensuite être réappliqué pour restaurer la barrière contre les graffitis.

Le revêtement Weather Seal SC-1 offre une solution économique pour le contrôle des graffitis à long terme, sans nécessiter l'usage de décapants chimiques ou d'abrasifs qui peuvent endommager les surfaces des bâtiments ou le milieu environnant. Il permet de protéger les petites zones et d'effectuer des retouches localisées sans changement perceptible de la couleur ou de l'apparence générale. La formule liquide diluée à l'eau permet une application par pulvérisation sur des surfaces poreuses et structurées.

DONNÉES TECHNIQUES TYPES

FORME	Liquide opaque, peu odorant
DENSITÉ	0,99
pH	9-10
POIDS PAR GALLON (3,78 L)	3,73 kg (8,24 lb)
CONTENU ACTIF	10 %
TOTAL SOLIDES	10 % ASTM D2369
TENEUR EN VOC	<30 g/L enduit faible en solides
POINT D'ÉCLAIR	>100 °C (>212 °F) ASTM D3278
POINT DE CONGÉLATION	0 °C (32 °F)
DURÉE DE CONSERVATION	2 ans dans un récipient non ouvert totalement hermétique

AVANTAGES

- Permet l'élimination rapide des taches de graffitis résistantes sur les surfaces poreuses et denses
- Produit polyvalent qui peut être utilisé sur la maçonnerie, le bois et le métal, ainsi que sur la plupart des surfaces peintes et synthétiques
- N'assombrit pas ou n'altère pas la couleur naturelle. Variation minimale de la couleur, sans éclat ou brillance
- Peut être appliqué de nouveau le même jour
- La bonne stabilité aux UV offre une protection extérieure pendant 5 ans au minimum
- Protège sans accumulations importantes en permettant aux surfaces traitées de « respirer »

Limitations

- L'abrasion endommagera le revêtement
- La résistance aux graffitis peut diminuer à force de lavages répétés. Appliquer de nouveau le revêtement sacrificiel pour restaurer la résistance aux graffitis
- Ne convient pas aux surfaces horizontales
- Ne pas appliquer sur des traitements hydrofuges existants

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

Conformité aux normes relatives aux COV

Le revêtement Sure Klean® Weather Seal Sacrificial Coating SC-1 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/voccompliance pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque district ou province.

Fiche technique du produit

Weather Seal Sacrificial Coating SC-1

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 et toutes les surfaces non désignées pour le traitement contre le produit, les éclaboussures, les vapeurs, les résidus et les dérives dues au vent. Les plantes peuvent être protégées à l'aide d'arroseurs. Protéger et/ou dévier la circulation des piétons et des véhicules. Enlever immédiatement les éclaboussures et les déversements sur les surfaces horizontales, car celles-ci deviendront extrêmement glissantes.

La surface doit être propre, sèche et absorbante. En cas de pluie, attendre que la surface soit complètement sèche avant d'appliquer le revêtement. Si elle doit être nettoyée, utiliser le nettoyant PROSOCO approprié. Concernant les surfaces peintes ou en métal, la plupart peuvent être traitées entre 20 minutes et une heure après avoir été nettoyées. Tout autre type de surface doit sécher entièrement avant d'être traité.

Sur les surfaces non peintes recouvertes de graffitis, ceux-ci peuvent être éliminés avec le décapant pour graffitis ou le nettoyant SafStrip® de PROSOCO. Rincer abondamment. L'application du revêtement SC-1 peut commencer dès que la surface paraît sèche.

Les graffitis présents sur des surfaces peintes peuvent être recouverts avec une nouvelle couche de peinture. Avant d'appliquer le revêtement SC-1, laisser la nouvelle couche de peinture sécher entièrement, en suivant les recommandations du fabricant.

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). Ne pas appliquer pendant une averse de pluie. Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie pendant deux heures après l'application.

Équipement

Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur de jardin avec citerne ou d'un pistolet-pulvérisateur sans air comprimé classique. Ajuster les embouts et la

pression de façon à produire un jet large. Veiller à appliquer le produit à basse pression. Ne pas atomiser.

Le revêtement SC-1 est conçu pour une application par pulvérisation, mais il peut aussi être étendu au pinceau ou au rouleau.

Entreposage et manipulation

Garder à l'abri du gel. Entreposer dans un endroit frais et sec. Toujours fermer hermétiquement le récipient lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas altérer ou mélanger avec d'autres produits chimiques. 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. Tester également afin de déterminer la vitesse, le mode et la technique d'application à utiliser pour obtenir une couche uniforme. Tester en suivant les instructions d'application ci-après.

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.

- 75 à 400 pi² par gallon US (3,78 L)
- 7 à 37 m² par gallon US (3,78 L)

Instructions d'application

1. Vaporiser légèrement la surface de haut en bas. Pulvériser le produit en un jet horizontal en plusieurs couches. (Appliquer ensuite une couche verticale sur les renforcements verticaux profonds). Éviter d'inonder la surface ou de

Fiche technique du produit

Weather Seal Sacrificial Coating SC-1

former d'épaisses coulures.

2. Laisser le traitement pénétrer pendant une ou deux minutes. Enlever les accumulations de produit avec un pinceau ou un rouleau humide.
REMARQUE : Une seule couche suffit pour protéger les surfaces en métal et certaines surfaces peintes. Le taux de recouvrement du métal non peint est de 28 à 56 m²/gal (300 à 600 pi²/gal).
3. Deux couches sont recommandées pour les surfaces poreuses et celles nécessitant une protection contre les marqueurs feutres (encres). Laisser la couche précédente sécher au toucher (20 à 30 minutes). Appliquer légèrement les couches suivantes dans l'heure suivant l'application initiale. Sèche entièrement en une ou deux heures.

Réduction des ombres

Trois ou quatre couches peuvent être nécessaires pour protéger efficacement les surfaces plus sensibles. Le film protecteur plus épais facilite l'élimination des ombres.

Les ombres ou résidus laissés sur certaines surfaces peuvent être éliminés avec le décapant pour graffitis ou le nettoyant SafStrip® de PROSOCO, suivi d'un rinçage à l'eau sous pression.

Inspection de la surface

Une fois la surface sèche, l'inspecter minutieusement pour s'assurer qu'une quantité suffisante de produit a été appliquée de manière à former un léger film uniforme sur toute la surface. Ce film devrait être visible à une distance de 30 cm (12 po) de la surface et dans la lumière tangentielle (de côté). Si aucun film uniforme n'est visible à la surface, une couche supplémentaire peut être requise. Jusqu'à quatre couches de pulvérisation peuvent être nécessaires sur certaines surfaces pour assurer une protection adéquate.

Nettoyage

Nettoyer les pinceaux, les rouleaux et l'équipement de pulvérisation à l'eau tiède savonneuse. En cas d'accumulation importante, utiliser un solvant doux, comme une essence minérale ou un diluant pour peintures.

Décapage de graffitis

La prévention des graffitis passe impérativement par leur retrait rapide. Les études montrent en effet que les vandales responsables d'une grande partie des graffitis quittent les lieux lorsque leurs œuvres ne sont pas autorisées à rester exposées.

Ne jamais utiliser de produits non spécifiquement conçus et garantis pour le décapage des graffitis. L'utilisation du mauvais produit peut engendrer la fixation définitive des graffitis.

Retrait avec le décapant pour graffitis ou le nettoyant SafStrip® de PROSOCO : Retirer les graffitis ou autres taches de surface avec le décapant pour graffitis ou le nettoyant SafStrip® de PROSOCO, suivi d'un rinçage avec un équipement de lavage sous pression. Pour éviter d'endommager la surface, toujours utiliser la pression la plus faible possible permettant toutefois d'obtenir des résultats efficaces. Pulvériser de haut en bas, en laissant l'eau tiède s'écouler sur la surface recouverte de graffitis. Rincer abondamment. Un matériel de lavage de maçonnerie générant une pression de 400 à 1 000 psi et un débit d'eau de 22,7 à 30,2 L (6 à 8 gallons) par minute est idéal pour rincer les maçonneries poreuses. Utiliser une buse de pulvérisation en éventail de 15 à 45°. Le nettoyage peut être plus efficace avec de l'eau chauffée (65 à 82 °C–150 à 180 °F). Utiliser un équipement réglable pour réduire le débit d'eau et la pression de rinçage sur les surfaces délicates, selon le besoin. L'application d'une pression de rinçage supérieure à 1 000 psi et l'utilisation d'une buse de pulvérisation en éventail d'une taille inférieure à 15° peuvent endommager les maçonneries délicates de façon irréversible. Les débits d'eau inférieurs à 22,7 litres (6 gallons) par minute peuvent réduire la productivité du nettoyage et contribuer à des résultats de nettoyage inégaux. Consulter la fiche technique du décapant pour graffitis ou du nettoyant SafStrip® pour obtenir des instructions complètes et un complément d'information.

REMARQUE : Sur les surfaces peintes, utiliser uniquement de l'eau claire chauffée à 82 °C (180 °F) pour retirer le revêtement SC-1. L'utilisation du décapant pour graffitis ou du nettoyant SafStrip® de PROSOCO peut entraîner le décapage ou la dégradation des peintures et revêtements.

Décapage à l'eau chaude uniquement : En cas de décapage à l'eau chaude uniquement, une température minimale de 82 °C (180 °F) est requise. Un matériel de lavage de maçonnerie générant une pression de 400 à 1 000 psi et un débit d'eau de 22,7 à 30,2 L (6 à 8 gallons) par minute est idéal pour rincer les maçonneries poreuses. Utiliser une buse de pulvérisation en éventail de 15 à 45°. Utiliser un équipement réglable pour réduire le débit d'eau et la pression de rinçage sur les surfaces délicates. L'application d'une pression de rinçage supérieure à 1 000 psi et l'utilisation d'une buse de pulvérisation en éventail d'une taille inférieure à

Fiche technique du produit

Weather Seal Sacrificial Coating SC-1

15° peuvent endommager les maçonneries délicates de façon irréversible. Les débits d'eau inférieurs à 22,7 litres (6 gallons) par minute peuvent réduire la productivité du nettoyage et contribuer à des résultats de nettoyage inégaux.

Entretien

Passé un délai de cinq ans, enlever les revêtements non dégradés par des graffitis avec de l'eau chaude à haute pression. Appliquer de nouveau le revêtement pour restaurer la résistance aux graffitis.

La surface traitée peut être périodiquement rincée à l'eau froide et avec un détergent doux. Éviter d'utiliser un détergent fort ou un nettoyeur industriel sur les surfaces protégées.

Si un nettoyage complet est nécessaire, enlever entièrement le revêtement et appliquer une nouvelle couche protectrice sur la zone concernée une fois la surface nettoyée. En l'absence d'eau chaude, le revêtement sacrificiel peut être enlevé avec le décapant pour graffitis ou un décapeur de peinture PROSOCO, suivi d'un rinçage à l'eau froide.

Autres utilisations

Le revêtement SC-1 étant facilement réversible, il s'agit d'un agent masquant adapté à un grand nombre d'applications commerciales et industrielles exigeant une protection temporaire contre les éclaboussures de peinture et d'autres produits pulvérisés.

SC-1 est un revêtement de maintenance idéal pour les zones de bâtiments commerciaux dont la propreté est difficile à maintenir. Protéger les enclos à ordures, les quais de chargement, les petits murets et autres zones régulièrement exposées à des éclaboussures de boue ou autres taches. Un lavage périodique à l'eau chaude permet de restaurer un aspect comme neuf. Une autre couche protectrice peut alors être appliquée sur la surface pour un autre cycle de maintenance. **REMARQUE** : Ne convient pas aux surfaces horizontales. Extrêmement glissantes lorsque mouillées.

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.