

Description du produit

Apprêt-scelleur et cache-taches à base d'alkydes à séchage rapide pour usages intérieurs ou extérieurs. Il offre à la fois une excellente adhérence sur une vaste gamme de surfaces et scelle les taches les plus communes, comme celles occasionnées par l'eau, la nicotine, la fumée, les marqueurs et les tanins du bois.

Il s'applique sur vieux plâtre sec, réparations de plâtre, bois neufs ou mis à nu, mélamine, céramique et surfaces déjà peintes ou vernies.

Avantages

- Excellente adhérence.
- Scelle une variété de taches; saignement des tanins, taches d'eau, de nicotine et de fumée.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Sèche rapidement (entre 4 à 6 heures).
- Idéal avant l'installation de papier peint.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Couleur disponible

880-124 Blanc

Projets

Environnement

Intérieur et extérieur

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Murs, plafonds, portes, moulures, meubles, papiers peints de papier ou de vinyle.

Surfaces

Surfaces déjà peintes ou vernies, bois massif, contreplaqué, panneaux de copeaux orientés, MDF, formica, verre, carreaux de céramique et mélamine.

Surfaces intérieures de béton, briques ou autres maçonneries.

Surfaces endommagées par la fumée ou l'eau.

Cernes d'eau, taches de nicotine, graffitis.

Remarques

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

Ne pas appliquer directement sur les métaux nus.

N'est pas conçu pour être utilisé sur les planchers soumis à une circulation commerciale intense.

Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.

Ne pas utiliser sur gypse nu.

Ne pas recouvrir d'enduits catalysés.

Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Caractéristiques techniques (21 °C (70 °F))

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Sans objet (apprêt)

- Reflet à 60° : sans objet
- Reflet à 85° : sans objet

Composition

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkydes

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 350 g/L

Règlement canadien : < 350 g/L

L'ajout de colorant introduira des COV.

Viscosité*

Prêt à l'emploi (90 ± 5 unités Krebs)

Spécification de fabrication, la viscosité de travail peut varier.

Densité* 1,3 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 56 %

Solides en poids* 74 %

Inflammabilité Liquide combustible

Point d'éclair* 42 °C (107 °F)

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 30 à 37 m² (320 à 400 pi²)

83,4 m² par 3,78 L à 1 mil de film sec.

22 m² par litre à 1 mil de film sec.

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes occasionnées par l'irrégularité et la porosité des surfaces, ni des pertes de produit liées à la méthode d'application ou au mélange.

Épaisseurs requises du film*

- Mouillé : 102 à 127 µm
4 à 5 mils

- Sec : 58 à 73 µm
2,3 à 2,9 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 30 à 60 minutes

- Avant de recouvrir : 4 à 6 heures

- Avant de circuler pour recouvrir : 24 heures

- Avant de résister à la pluie : 24 heures

- Durcissement complet : 14 jours

Doublez le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon l'humidité, la température, l'épaisseur, la couleur et la circulation de l'air.

*Données techniques à partir du : 880-124

Garantie limitée

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres et sèches. Enlever peinture cloquée ou écaillée, saleté, poussière, moisissure, huile, cire, farinage, efflorescence et tout autre contaminant de surface.

Béton et maçonnerie intérieur : Les surfaces neuves doivent être âgées d'au moins 28 jours, être entièrement sèches et sans sels d'efflorescence. Nettoyer les surfaces de béton conformément à la norme ASTM D4258 : Pratique standard pour le nettoyage de surface en béton pour l'application d'un revêtement. L'usage d'un aspirateur, le lavage à l'eau, le lavage à l'eau savonneuse, le nettoyage sous pression, le nettoyage à la vapeur, le nettoyage à la main ou mécanique sont des procédés de nettoyage qui peuvent être acceptables.

Surfaces peintes : Enlever la peinture cloquée ou écaillée, le farinage et l'efflorescence avec une brosse métallique, en grattant, en ponçant et/ou par lavage à la pression. Poncer les contours jusqu'à ce qu'ils soient lisses. Éliminer les taches causées par la moisissure avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel et 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

Enlever tout contaminant de surface avec un nettoyant approprié. Rincer à fond à l'eau et bien laisser sécher.

Poncer les endroits rugueux et ternir les surfaces brillantes pour assurer une bonne adhérence. La céramique nécessite un bon nettoyage et un ponçage agressif.

Éliminer les résidus de ponçage.

Bois : Le bois non peint ou en mauvaise condition doit être poncé jusqu'à ce que la surface soit lisse et bien nettoyé pour éliminer la poussière. Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat lorsque l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale. Nettoyer la surface en profondeur avec un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Suivre ces instructions pour contrôler l'exposition aux substances dangereuses susceptibles de se dégager pendant la préparation de la surface. **AVERTISSEMENT !** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE OU AUX VAPEURS DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire homologué NIOSH, bien l'ajuster et éviter tout contact avec la peau. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Avant l'utilisation, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité.

Communiquer avec votre représentant local pour toutes questions additionnelles concernant la préparation des surfaces.

Systemes recommandés selon les surfaces

Bois neuf ou remis à nu :

- *Sico Expert* 880-124;
- Revêtements de finition *Sico Expert* ou *Ecosource*, au choix; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Béton et maçonnerie intérieur:

- *Sico Expert* 880-124;
- Revêtements de finition *Sico Expert* ou *Ecosource*, au choix; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Taches de nicotine, fumée, marqueurs, tanins du bois ou cernes d'eau :

- *Sico Expert* 880-124.
- Revêtements de finition *Sico Expert* ou *Ecosource*, au choix; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

- *Sico Expert* 880-124;
- Revêtements de finition *Sico Expert* ou *Ecosource*, au choix; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 32 °C (50 à 90 °F)
(idéale 20 °C ± 5 °C [68 °F ± 9 °F])

Humidité relative : Idéale entre 15 et 55 %, maximum 85 %.

Ces conditions doivent rester constantes pendant l'application, ainsi que les 24 heures suivantes. Les basses températures, l'humidité élevée, les couches épaisses et la faible ventilation prolongent le temps de séchage.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil ou par journée de grands vents. Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les 3 à 6 heures. Ne pas appliquer s'il y a risque de pluie dans les 24 heures.

Outils

- Pinceau : Soies naturelles
- Rouleau : 10 mm (3/8 po)
- *Pistolet (sans air)

- buse : 0,015 à 0,019 po;
- pression : 1 800 à 2 400 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

*Les valeurs peuvent varier selon le fabricant de l'équipement.

Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage. **Danger de combustion.** Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F). Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 3 ans à compter de la date de fabrication.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement.

Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

Application

POUR APPLICATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. NON CONÇU OU ÉTIQUETÉ POUR UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR. Ne pas le diluer. Bien mélanger avant, puis occasionnellement pendant l'application. Transvider la peinture dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de la contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Appliquer le produit, sans oubli ni surcharge, en respectant son taux d'étalement.

Bien aérer. Respecter le temps de séchage entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit. Appliquer la finition; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Pour plus d'informations, visiter le site www.sico.ca ou appeler le service à la clientèle au 1 800 463-7426.

Mesures de sécurité

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Entreposer dans un lieu sûr. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité des produits. Pour une utilisation en milieu de travail, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426. Tenir hors de la portée des enfants. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Porter l'équipement de protection personnelle requis; gants et équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer les bruines de pulvérisation. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.

Danger : Liquide et vapeurs inflammables. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Susceptible de provoquer le cancer. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (système nerveux central (SNC)). Une exposition répétée à de fortes concentrations de vapeurs peut causer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. L'inhalation de concentrations de vapeurs ou de bruines de pulvérisation supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, de la somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Provoque une sévère irritation des yeux. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Un contact prolongé ou répété peut éventuellement assécher la peau et provoquer une irritation. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé. Se laver soigneusement après manipulation.

Danger : Les chiffons, laines d'acier ou déchets imprégnés de ce produit peuvent prendre feu spontanément s'ils ne sont pas éliminés convenablement. Immédiatement après usage, déposer les chiffons, laines d'acier ou déchets dans un contenant métallique hermétique rempli d'eau.

Premiers soins : En cas de malaise ou de surexposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

Informations d'urgence relatives aux déversements : 1 514 645-1320 ou 1 800 463-7426.

Entretien des surfaces

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

PPG Revêtements Architecturaux estime que les données techniques présentées sont actuellement exactes. Néanmoins, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité ou de rendement n'est donnée explicitement ou implicitement. Les améliorations en matière de technologie de revêtement peuvent causer une variation des futures données techniques par rapport à celles fournies dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site internet ou appeler le 1 866 660-2220.

