

Description du produit

Peinture à vaporiser aux retombées sèches à l'alkyde.
Spécialement formulée pour application au pistolet sur les plafonds intérieurs des immeubles industriels ou commerciaux.

Avantages

- Diffuse la lumière; excellent pour camoufler certaines imperfections.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Sèche rapidement.
- Haute viscosité et grand pouvoir cachant.
- Rendement supérieur.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Couleurs disponibles

881-125	Blanc	
881-603	Base 3	Doit être teintée avant utilisation

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.
Plafonds intérieurs d'une hauteur d'au moins 8 pieds.

Surfaces

Surfaces en bon état et convenablement préparées : métal d'acier, acier ondulé, acier galvanisé âgé, béton, stuc ou surfaces déjà peintes.
Surfaces convenablement apprêtées : panneaux de gypse ou bois.

Remarques

Assurer une bonne ventilation vers l'extérieur pendant l'application et le séchage.
Les retombées de vaporisation peuvent nécessiter plus de 8 pieds lorsque la température du produit ou de l'air est inférieure à 21 °C (70 °F) ou lorsque l'humidité de l'air est au-dessus de 50 %.
Ne pas attendre plus de 6 heures après l'application pour nettoyer les endroits atteints par les effets de la vaporisation.
Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé non rouillé sans apprêt.
Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.
Non recommandé dans les endroits exposés aux produits chimiques et à leurs émanations.
Ne pas utiliser comme sous-couche ou apprêt-scelleur.
N'est pas destiné à des usages sur les murs, boiseries ou planchers.
Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*

*Type MPI #55 Retombées sèches, Alkyde, Mat
(*Type : produit dont les caractéristiques se rapprochent de la norme).

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.

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

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Fini mat

- Reflet à 60° : 0 à 5 %
- Reflet à 85° : 0 à 10 %

Composition

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkyde

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 400 g/L
Règlement canadien : < 400 g/L

Viscosité*

Prêt à l'emploi (83 ± 5 unités Krebs)

Densité* 1,6 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 47 %

Solides en poids* 75 %

Inflammabilité Extrêmement inflammable

Point d'éclair* -7 °C (19 °F)

Taux d'étalement par couche

3,78 L :

Surfaces planes : 36 à 44 m² (385 à 475 pi²).
Surfaces ondulées : 10 à 12 m² (105 à 130 pi²).
69,9 m² par 3,78 L à 1 mil de film sec.
18,5 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 : 86 à 106 µm
3,4 à 4,2 mils
- Sec : 41 à 50 µm
1,6 à 2,0 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 60 minutes
 - Avant de recouvrir : 6 à 8 heures
 - Durcissement complet : 7 jours
- Doubler 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 : 881-125
(peuvent varier selon les bases et les couleurs)

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres, solides et sèches. Enlever poussière, saleté, huile, suie, cire, moisissure, peinture écaillée et tout autre contaminant de surface.

- ▶ Nettoyer avec un nettoyant approprié au contaminant. 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.
- ▶ — Métal neuf : Enlever la graisse et l'huile avec de l'essence minérale. Laisser sécher.
- ▶ — Métal ferreux ou métal galvanisé rouillé : Enlever toute rouille détachable avec une brosse d'acier, un grattoir, une toile d'émeri ou autre moyen convenable. Porter une attention particulière aux endroits où la rouille s'est infiltrée sous les couches.
- *Pour les cas où la rouille est très avancée, appliquer une couche du revêtement antirouille *Sico Expert* beige 922-060.
- ▶ Décaper, gratter ou enlever toute la peinture qui se détache ou qui s'écaille et poncer le contour pour obtenir un profil lisse.
- ▶ Poncer les endroits rugueux et ternir les surfaces brillantes. Éliminer les résidus de ponçage. Retoucher les endroits dénudés.
- ▶ Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer à l'alcool ou au diluant à peinture. Poncer pour un fini lisse. Éliminer les résidus de ponçage. Sceller les nœuds et les veines de résine avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat. 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 son application, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre. Avant l'utilisation, 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.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- 1 couche : *Sico Ecosource* 850-130, *Sico Expert* 870-130, 870-177 ou 870-799;
- *Sico Expert* 881-XXX; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Béton et maçonnerie :

Aucun apprêt requis.

- *Sico Expert* 881-XXX; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tels que le cèdre ou le séquoia) : Apprêt *Sico Ecosource* 850-130, *Sico Expert* 870-177 ou 890-114 certains types de bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches. Laisser sécher chaque couche de 12 à 16 heures;
- Bois nu (tous) : *Sico Expert* 880-124;
- *Sico Expert* 881-XXX; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Métal ferreux et métal galvanisé rouillé :

Aucun apprêt requis.

- *Sico Expert* 881-XXX; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

REMARQUE : Pour les cas où la rouille est très avancée, l'application d'une couche de *Sico Expert* 922-060 apportera une protection additionnelle.

Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre :

- Utiliser la peinture au latex à retombées sèches *Sico Expert* 871-140 ou
- 1 couche : *Corrostop Ultra* 635-045;
- *Sico Expert* 881-XXX; deux couches pour une meilleure durabilité et apparence.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

- Aucun apprêt n'est requis. Poncer légèrement les surfaces brillantes.
- Peinture *Sico Expert* 881-XXX, une ou deux couches selon le besoin.

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

- *Pistolet (sans air)
 - buse : 0,011 à 0,015 po;
 - pression : 1 500 à 2 500 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

*Les valeurs peuvent varier selon le manufacturier 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 1 an 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.

Selon la couleur choisie, le produit peut s'appliquer tel quel ou nécessiter d'être teinté avant son application. Les bases doivent nécessairement être teintées par l'ajout de colorants appropriés. Se référer à la formule de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

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. L'application de deux couches assure une meilleure durabilité et une apparence uniforme.

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

N'utiliser que dans un endroit bien aéré. 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 très inflammables. Nocif par inhalation. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé. **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 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 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. Ce produit contient de la silice cristalline pouvant causer le cancer du poumon ou la silicose. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière de ponçage des surfaces ou aux bruines de pulvérisation. 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Un contact prolongé ou répété peut éventuellement assécher la peau et provoquer une irritation. Se laver soigneusement après manipulation.

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

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 7 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température). Utiliser un nettoyant non abrasif et un linge doux. L'utilisation d'une technique ou d'un nettoyant qui soit trop abrasif affecte l'aspect de la surface.
- Au besoin, retoucher les endroits dénudés avec un apprêt et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

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.



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
2505, de la Métropole
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc., Sico Expert et Sico sont des marques déposées du groupe PPG. MPI est une marque de commerce du Master Painters Institute, Inc.