



FICHE TECHNIQUE Sico Expert 891-6XX

HAUT POUVOIR CACHANT, PEINTURE D'INTÉRIEUR ZÉRO COV^A

Produit à base d'eau, fini mat

Description du produit

Peinture d'intérieur Zéro COV^A, Haut pouvoir Cachant, destinée aux murs et plafonds de toutes les pièces où un fini mat intérieur est souhaitable.

Avantages

- Pouvoir Cachant et Rendement en surface élevés.
- Peinture d'intérieur zéro COV^A.
- Fini Lisse et Uniforme.
- Excellente Capacité de Retouche.
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de peinture.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.

Couleurs disponibles

891-630	Blanc Teintable
891-602	Base 2 ^B
891-603	Base 3 ^B

^BDoit être teintée avant utilisation

^ALes colorants ajoutés à cette base de peinture peuvent augmenter le niveau de COV de manière importante, selon la couleur choisie.

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien. Sites résidentiels et commerciaux.

Murs et plafonds de toutes les pièces ne requérant pas de lavages fréquents.

Surfaces

Idéale pour une utilisation sur les surfaces intérieures convenablement préparées et déjà apprêtées ou peintes des murs, plafonds ou garnitures de gypse, plâtre, maçonnerie, bois ou métal.

Surfaces déjà peintes avec un produit à base d'eau, en bon état et convenablement préparées.

Remarques

Sur les murs de cuisines et salles de bains, sur les moulures ou les portes, il est préférable d'utiliser un fini plus lustré.

Ne pas utiliser sur les surfaces nécessitant des lavages fréquents.

Sur les plafonds de dimensions supérieures à la moyenne, il est préférable d'utiliser une peinture spécialisée pour les plafonds.

Ne pas appliquer directement sur le fer, l'acier ou autres métaux.

N'est pas conçu pour être utilisé sur des planchers. Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture. Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Homologations

MPI n° 53 Latex, Intérieur, Mat, (Niveau de lustre MPI 1)

MPI n° 143 Latex, Intérieur, Institutionnel, Faible odeur/COV, Mat, (Niveau de lustre MPI 1)

Certifié GREENGUARD Gold pour les émissions.

Contribue à satisfaire des crédits LEED^{MD} v4 EQ grâce à sa faible teneur en COV.

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 3 %
- Reflet à 85° : 0 à 3 %

Composition

- Diluant : Eau
- Liant : Émulsion de polymères

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : « 0 »** g/L
***Quantité non détectable avec la méthode d'essai 24 de l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (USEPA). L'ajout de colorant introduira des COV.*

Viscosité*

Prêt à l'emploi (95 ± 5 unités Krebs)

Densité* 1,4 ± 0,1 kg/L

Solides en volume* 32 %

Solides en poids* 51 %

Inflammabilité Ininflammable

Point d'éclair* Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : Environ 37 m² (400 pi²) sur les surfaces lisses, non poreuses et apprêtées.

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 µm
4,0 mils
- Sec : 33 µm
1,3 mils

Temps de séchage*

- Au toucher : 60 minutes
 - Hors poussière : 1 à 2 heures
 - Avant de recouvrir : Minimum 2 à 4 heures
 - Durcissement complet : 30 jours
- Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

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

*Données techniques à partir du : 891-630 (peuvent varier selon les bases et les couleurs)

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres et sèches.

Enlever toute la peinture cloquée et écaillée, la saleté, la graisse et tout autre contaminant de surface. Obturer les trous de clous et calfeutrer tous les joints et fissures. Poncer toutes les surfaces lustrées, rugueuses ou retouchées.

Enlever la poussière de la surface et apprêter avec un apprêt-scelleur au latex.

Apprêts : Apprêter toutes les surfaces de bois nu, de gypse, de plâtre, de maçonnerie, de métal et de matériaux poreux avec l'apprêt approprié.

Béton, stuc ou maçonnerie : Les surfaces de plâtre, de béton et de maçonnerie doivent être complètement sèches, exemptes d'efflorescence et durcir pendant 30 jours avant d'être peintes. Enlever la poussière de la surface et apprêter avant de peindre.

Surfaces peintes à l'alkyde et en bon état : Apprêter la surface avec un apprêt approprié.

Surfaces peintes : 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 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.

Éliminer les résidus de ponçage.

Réparer les endroits endommagés et retoucher à l'apprêt ou apprêter la surface entière, au besoin.

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 avant de sceller les nœuds et les veines de résine avec de la gomme-laque. Apprêter la surface avec un apprêt approprié.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat.

AVERTISSEMENT! Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Apprêter la surface avec un apprêt approprié.

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.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- 1 couche : *Sico Expert* 891-130 ou *Sico Ecosource* 850-130;
- 2 couches : *Sico Expert* 891-6XX.

Béton et maçonnerie :

- Surfaces rugueuses : Obturateur pour béton *Sico Expert* 675-115;
- Surfaces lisses : *Sico Expert* 891-130 ou *Sico Ecosource* 850-130;
- 2 couches : *Sico Expert* 891-6XX.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tels que le cèdre ou le séquoia) : Apprêt *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;
- 2 couches : *Sico Expert* 891-6XX.

Métal ferreux et métal galvanisé rouillé :

- 1 couche : *Sico Expert* 922-060;
- 2 couches : *Sico Expert* 891-6XX.

Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre :

- 1 couche : *Corrostop Ultra* 635-045;
- 2 couches : *Sico Expert* 891-6XX.

Surfaces déjà peintes et en bon état :

- Surfaces en bon état déjà peintes au latex : aucun apprêt n'est requis.
- Surfaces en bon état déjà peintes à l'alkyde : apprêt *Sico Expert* 890-114 ou 870-177.
- Peinture *Sico Expert* 891-6XX, 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.

Outils

- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester).
- Rouleau :
 - murs : 10 mm (3/8 po);
 - plafonds : 13 mm (1/2 po).
- *Pistolet (sans air)
 - buse : 0,015 à 0,021 po;
 - pression : 1 500 à 2 000 lb/po²

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

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

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

PROTÉGER CONTRE LE GEL.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout.

Application

Brasser à fond. Ne pas diluer. Appliquer à l'aide d'un pinceau de nylon/polyester, d'un rouleau, d'un tampon pour peinture ou d'un pistolet sans air de haute qualité. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air, de la surface et du produit sont entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F).

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

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter d'inhalier les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Tenir hors de portée des enfants. **Note: Ces mises en garde englobent la série de produits. Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. PREMIERS SOINS:** En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Contient: Syénite néphélinique; dioxyde de titane; Pierre à chaux; Kaolin; Terre de diatomées; Nonylphénol ramifié, éthoxylé (EO>14 mol). Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Pour le lieu de travail, une FDS est disponible auprès du revendeur ou en appelant le 1-800-463-7426. INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSSURES : (412) 434- 4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 30 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.
1550 rue Ampère, Bureau 500
Boucherville, (Québec), Canada, J4B 7L4

Le *logo PPG* est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. *Sico* et *Sico Expert* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.