



FICHE TECHNIQUE SICO EXPERT 874-6XX

PEINTURE INTÉRIEURE AU LATEX 100 % ACRYLIQUE

Produit à base d'eau, fini platine

Description du produit

Peinture d'intérieur pour les murs ou boiseries, particulièrement dans les salles de jeux, chambres et passages.

Avantages

- Se lave facilement et offre une excellente durabilité.
- Application facile.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Haute viscosité et grand pouvoir cachant.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Projets

Environnement

Intérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Murs et boiseries de chambres d'enfants, salle de jeux et passages.

Plafonds de cuisines, chambres d'enfants, salles de jeux et passages.

Surfaces

Surfaces convenablement apprêtées : panneaux de gypse ou de fibres, bois, béton ou stuc.

Surfaces déjà peintes en bon état et convenablement préparées.

Remarques

Ne pas appliquer directement sur les métaux ferreux nus (fer, acier).

N'est pas conçu pour être utilisé sur des planchers.

Certaines couleurs ou des changements drastiques de couleurs peuvent nécessiter une couche additionnelle de peinture.

Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*

MPI #52 Latex, intérieur (lustre MPI 3)

Garantie

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 platine

• Reflet à 60° : 10 à 20 %

• Reflet à 85° : 25 à 35 %

Composition

• Diluant : eau

• Liant : émulsion 100 % acrylique

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 100 g/L

Règlement canadien : < 150 g/L

Viscosité*

Prêt à l'emploi (99 ± 5 unités Krebs)

Densité*

1,3 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

37 %

Solides en poids*

51 %

Inflammabilité

Ininflammable

Point d'éclair*

Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 45 à 51 m² (480 à 550 pi²)

56 m² par 3,78 L à 1 mil de film sec.

14,8 m² par litre à 1 mil de film sec.

(N'inclut pas les pertes dues aux variations des méthodes d'application ou à la porosité de la surface).

Épaisseur du film minimum*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

• Mouillé : 3,0 mils (76 µm)

• Sec : 1,2 mil (30 µm)

Temps de séchage*

• Au toucher : 20 à 30 minutes

• Hors poussière : 2 à 4 heures

• Avant de recouvrir : 4 à 6 heures

• Durcissement complet : 14 jours

Doubler le temps si le taux d'humidité est supérieur à 50 %.

**Données techniques à partir de : 874-600
(peuvent varier selon les bases et les couleurs)*

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, exemptes de poussière, de saleté, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout autre contaminant.

► Nettoyer avec du Polyprep 771-135, 771-136 ou un produit approprié au contaminant. Enlever les moisissures 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 : Enlever toute rouille et traiter avec un nettoyant et dérouillant pour métal et appliquer un système adapté au métal.

► 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. Précaution : Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

► Réparer les trous et les fissures avec un composé à joint adapté à la surface à réparer.

► 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 noeuds avec la gomme laque Polyprep 205-112 avant d'appliquer l'apprêt.

► Pour un résultat optimal, notamment sur les taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer une couche de fond. Avant son application, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.

Voici les principales couches de fond recommandées :

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- 1 couche : Sico Écosource 850-130, Sico Expert 870-130, 870-177 ou 870-799;
- 2 couches : Sico Expert 874-6XX.

Béton ou maçonnerie :

- Surfaces rugueuses : Obturateur pour béton Sico Expert 675-115 ou 675-198;
- Surfaces lisses : Sico Écosource 850-130, Sico Expert 870-130, 870-177 ou 870-799;
- 2 couches : Sico Expert 874-6XX.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tels que le cèdre ou le séquoia) : Apprêt Sico Écosource 850-130, Sico Expert 870-177 ou 890-114;
- Bois nu (tous) : Sico Expert 890-114; certains types de bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches.
- 2 couches : Sico Expert 874-6XX.

Métal ferreux et métal galvanisé rouillé :

- 1 couche : Sico Expert 922-060;
- 2 couches : Sico Expert 874-6XX.

Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre :

- 1 couche : Corrostop Ultra 635-045 ou Polyprep 145-011;
- 2 couches : Sico Expert 874-6XX.

Métal déjà peint 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.
- Sico Expert 874-6XX, une ou deux couches selon le besoin.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser à fond avant de l'appliquer.

Appliquer le produit, sans oublier 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 sur les méthodes d'application, visiter le site www.sicopro.ca ou appeler le service à la clientèle au 1-800-463-7426.

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 être respectées tout au long de l'application et du séchage du produit.

Outils

• Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester).

• Rouleau : 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

Enlever la plus grande quantité de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage.

Entretien des surfaces

• Laisser la peinture sécher complètement avant de laver les murs ou de tester l'adhérence : Minimum 14 jours (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basses températures). Utiliser un nettoyant non abrasif et un linge doux.

• Au besoin, retoucher les endroits dénudés avec un apprêt et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

Entreposage et transport

Conserver le produit 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 5 ans à compter de la date de fabrication. ÉVITER LE GEL.

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 les égouts.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits aérés.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver abondamment à l'eau claire. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.

Inhalation : En cas de malaise respiratoire, déplacer la personne vers une source d'air frais. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.