



FICHE TECHNIQUE SICO EXPERT 870-130

APPRÊT-SCELLEUR D'INTÉRIEUR AU LATEX

Produit à base d'eau, blanc

Description du produit

Apprêt-scelleur au latex formulé spécialement pour des surfaces intérieures : panneaux de gypse neufs, plâtre neuf et sec, réparations de plâtre ou maçonnerie.

Avantages

- Excellent pouvoir cachant.
- Application facile.
- Scelle efficacement et donne un meilleur aspect aux couches de finition.
- Ne soulève pas les fibres de la planche de gypse.
- Peut être poncé facilement.
- 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 plafonds des différentes pièces de la maison.

Surfaces

Surfaces neuves : gypse neuf (conventionnel, hydrofuge ou ignifuge), composé de remplissage durci et sec, plâtre neuf et sec, béton, briques, stuc ou autres maçonneries.

Remarques

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

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

Éviter l'utilisation d'une solution de sulfate de zinc sur le plâtre avant d'appliquer cet apprêt.

Ne pas utiliser sur d'anciens finis alkydes.

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*

MPI #50 Apprêt-scelleur, latex, intérieur

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

Sans objet (apprêt)

• Reflet à 60° : sans objet

• Reflet à 85° : sans objet

Composition

• Diluant : eau

• Liant : émulsion de polymères vinylo-acryliques

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 100 g/L

Règlement canadien : < 200 g/L

Viscosité*

Prêt à l'emploi (96 ± 5 unités Krebs)

Densité*

1,5 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

38 %

Solides en poids*

58 %

Inflammabilité

Ininflammable

Point d'éclair*

Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 43 à 48 m² (460 à 515 pi²)

57,4 m² par 3,78 L à 1 mil de film sec.

15,1 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 : 3,1 mils (79 µm)

• Sec : 1,2 mil (30 µm)

Temps de séchage*

• Au toucher : 20 à 30 minutes

• Avant de recouvrir : 2 à 4 heures

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

**Données techniques à partir du : 870-130*

Préparation des surfaces

La surface doit être sèche, propre, exempte de poussière, huile, peinture écaillée ou tout autre contaminant.

- ▶ Nettoyer la surface avec le nettoyant Polyprep 771-135, 771-136 ou un produit approprié en fonction du contaminant. Bien rincer.
- Enlever 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 claire et bien laisser sécher.
- ▶ Décaper, gratter ou enlever toute la peinture qui se détache ou qui s'écaille et poncer le contour pour obtenir un profil lisse.
- ▶ Poncer légèrement 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.
- ▶ Une fois la surface sèche et exempte de tout contaminant, appliquer le produit selon les conditions d'application recommandées.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Panneaux de gypse, ciment à joint sec ou stuc :

- Apprêt Sico Expert 870-130.
- Revêtements de finition Sico Expert ou Écosource, au choix; deux couches.

Béton et maçonnerie :

- Apprêt Sico Expert 870-130.
- Revêtements de finition Sico Expert ou Écosource, au choix; deux couches.

Application

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

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 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 50 %, maximum 85 %.

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

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

Outils

- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester).
- Rouleau : 10 mm (3/8 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 manufacturier 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

Doit être recouvert d'une peinture de finition.

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 afin de vous débarrasser adéquatement 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.