

Description du produit

Fini mélamine sans COV au latex spécialement formulé pour surfaces intérieures. Contrairement aux peintures au latex et à l'huile traditionnelles, les peintures sans COV ECOSOURCE de SICO ne contiennent aucun solvant à base de pétrole ou autres solvants organiques qui peuvent contribuer à la pollution de l'air et à l'odeur de la peinture.

Avantages

- Fini lisse et doux.
- Reflets atténués vu de face et mélamine vu à angle rasant.
- Excellente tenue aux lavages répétés et résistance aux marques.
- Application facile.
- Sèche rapidement et ne dégage que peu d'odeur.
- Excellente résistance à l'humidité.
- Résiste à l'alcalinité du béton.
- Produit à base d'eau qui permet de facilement nettoyer les outils à l'eau.
- Produit formulé sans composés organiques volatils (COV) avant l'ajout de colorants; surpasse 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 des cuisines, salles de bains et buanderies.
Boiseries et portes de toutes les pièces de la maison.

Surfaces

Surfaces déjà peintes.
Surfaces convenablement apprêtées : panneaux de gypse ou de fibre, bois, métal, béton et stuc.

Remarques

Dans les salons et chambres à coucher, il est préférable d'utiliser un fini moins lustré, particulièrement pour les plafonds.
Ne pas appliquer directement sur les métaux ferreux nus (fer, acier).
Ne pas mélanger à d'autres peintures ou diluants.

Certifications*

Rencontre les critères LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)
Approuvé Green Seal, GS-11 (2010)
* Type MPI # 146 Latex, Intérieur, Institutionnel faible odeur/COV, (Niveau lustre Type MPI #4)
(* Type : produit dont les caractéristiques se rapprochent de la norme.)

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

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Fini mélamine

- Reflet à 60° : 20 à 30 %
- Reflet à 85° : 55 à 65 %

Composition

- Diluant : eau
- Liant : émulsion 100 % acrylique

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 1* 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 colorants introduira des COV.

Règlement canadien : < 150 g/L

Viscosité*

Prêt à l'emploi (97 ± 5 unités Krebs)

Densité*

1,3 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

37 %

Solides en poids*

52 %

Inflammabilité

Ininflammable

Point d'éclair*

Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 48 à 58 m ca (515 à 620 pi ca)
55,1 m ca par 3,78 L à 1 mils films sec.
14,5 m ca par litre at 1 mils films 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 : 2,6 mils (66 µm)
- Sec : 1,0 mils (25 µm)

Temps de séchage*

- Au toucher : 30 à 60 minutes
- Hors poussière : 4 heures
- Avant de recouvrir : 6 heures
- Avant de nettoyer : 14 jours

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

**Données techniques à partir de : 855-620
(peut varier selon les couleurs)*

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, exemptes de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout autre contaminant. Pour préparer les surfaces de façon adéquate, bien suivre les étapes suivantes :

- ▶ Nettoyer la surface avec le nettoyeur Polyprep 771-135 ou 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 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 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.
- ▶ Couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Plâtre sec, planches de gypse, béton, stuc ou maçonnerie :

- Apprêt-scelleur Sico Écosource 850-130 en une couche uniforme.
- 2 couches : Sico Écosource 855-6XX.

Béton ou maçonnerie :

- Surfaces rugueuses : obturateur pour béton Sico Expert 675-115 ou 675-198.
- Surfaces lisses : apprêt-scelleurs au latex Sico Écosource 850-130.
- 2 couches : Sico Écosource 855-6XX.

Bois neuf ou remis à nu :

- Bois nu (sauf les bois riches en tanin, tel que le cèdre ou le séquoia) : apprêt-scelleur Sico Écosource 850-130.
- Bois nu (tous) : Sico Expert 890-114; certains types de bois sujets aux taches peuvent nécessiter deux couches.
- 2 couches : Sico Écosource 855-6XX.

Métal nu :

- Métal ferreux neuf ou mis à nu (fer, acier) : 1 couche : Sico Expert 922-060;
- Métal galvanisé non rouillé, aluminium ou cuivre : 1 couche : Corrostop Ultra 635-045 ou Polyprep 145-011;
- 2 couches : Sico Écosource 855-6XX.

Surfaces déjà peintes :

- 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 Écosource 855-6XX, une ou deux couches selon le besoin.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Acheter la quantité appropriée à vos besoins. Brasser à fond avant d'appliquer. 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 du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit. L'application de deux couches de finition assurera 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 30°C (50 à 86°F)

(idéale 20°C ± 5°C [68°F ± 9°F]).

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

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage. Ces conditions doivent rester constantes pendant l'application, ainsi que les 24 heures suivantes.

Outils

- Pinceau : soies synthétiques (nylon, polyester).

- Rouleau : 10 mm (3/8 po).

- Pistolet (sans air)*

- buse : 0,013 à 0,019 po;

- pression : 2 300 à 2 700 psi.

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

* Les valeurs recommandées 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 et savonneuse immédiatement après usage.

Entretien des surfaces

- Laisser sécher complètement les surfaces et attendre au moins 14 jours avant de les nettoyer. Utiliser un nettoyeur non abrasif et un linge doux.

- Au besoin, retoucher les endroits dénudés et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 30°C (50° et 86°F). 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 ou en faire don à quelqu'un qui en a besoin : voisin, ami, service récréatif ou organisme sans but lucratif. 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, laver abondamment à l'eau claire.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.