

Description du produit

Peinture au latex 100 % acrylique et polyuréthane spécialement conçue pour les planchers en bois et en béton.

Qualité

Qualité supérieure

Technologie

Technologie «Latex acrylique enrichi de polyuréthane» – Allie l'adhérence de l'acrylique et la résistance à l'usure du polyuréthane.

Avantages

- Bonne résistance à l'usure et aux taches d'eau, d'alcalis, de sel, d'agents nettoyants, d'huile et d'acides faibles.
- Adhérence exceptionnelle.
- Fini satiné sans reflet vu de face mais qui laisse dévoiler un léger reflet vu d'angle.
- S'entretient facilement.
- Application facile.
- Sèche rapidement et dégage peu d'odeur.
- Produit microporeux ; imperméable à l'eau, mais laisse respirer le matériau.
- Excellente résistance à l'humidité.
- Résiste à l'alcalinité du béton et aux sels d'efflorescence.
- Résiste aux intempéries ; offre une bonne flexibilité ; résiste à l'écaillage, à la craquelure et au fendillement.
- Résistant au farinage, à la décoloration et au jaunissement.
- 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 et extérieur.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Planchers : sous-sols, porches, marches d'escalier, galeries, terrasses, balcons, etc.

Surfaces

Planchers en bois massif, en contreplaqué ou en béton.

Surfaces en bon état ou convenablement préparées.

Remarques

Ce produit n'est pas destiné aux planchers soumis à une circulation intensive.

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

Ne pas utiliser ce produit sur les planchers de garages et autres endroits soumis aux pneus de véhicules.

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

Couleurs, bases et formats

Consulter votre détaillant pour plus d'information sur les produits et formats disponibles.

Caractéristiques techniques

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Fini satiné

• Reflet à 60° : 25 à 35 %

• Reflet à 85° : non disponible

Composition

• Diluant : eau

• Liant : émulsion 100 % acrylique et polyuréthane

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 150 g/L

Règlement canadien : < 150 g/L

Viscosité (21° C (70°F))*

Prêt à l'emploi (88 ± 5 unités Krebs)

Densité (21° C (70°F))*

1,3 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

38 %

Inflammabilité (21° C (70°F))

Ininflammable

Point d'éclair*

Sans objet

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 45 à 52 m ca. (480 à 560 pi. ca.)

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

Épaisseur du film minimum*

(selon le pouvoir couvrant maximum)

• Mouillé : 3,0 mils (76 µm)

• Sec : 1,2 mils (30 µm)

Temps de séchage (21° C (70°F))*

• Au toucher : 20 à 30 minutes

• Hors poussière : 1 à 2 heures

• Avant de recouvrir : 4 à 6 heures

• Avant de résister à la pluie : 24 heures

• Avant de circuler : 24 heures

• Avant de nettoyer : 14 jours

Doubler le temps de séchage si l'humidité est supérieure à 50 %.

Certifications*

Approuvé à l'Agence Canadienne d'inspection des Aliments

OPCA # 60

* Type MPI # 60 Peinture pour planchers, Latex, Faible lustre

(* Type : Produit dont les caractéristiques se rapprochent de la norme.)

**Données techniques à partir du : 261-501*

Préparation des surfaces

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes attribués aux revêtements sont causés par une mauvaise préparation des surfaces. Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, libres de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout contaminant. Préparer les surfaces de façon adéquate :

- ▶ Nettoyer la surface avec le nettoyant Polyprep 771-135 ou 771-136. Bien rincer.
 - Pour enlever la moisissure, laver avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel pour 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.
 - Béton neuf : Laisser vieillir 28 jours. Traiter avec une solution d'acide muriatique Polyprep 771-127. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher. Le béton doit avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse au moment de l'application.
 - Métal : Enlever toute rouille et traiter avec le nettoyant et dérouillant pour métal «Corrostop Ultra» 635-104.
 - ▶ Enlever toute la peinture lâche ou écaillée et poncer le contour pour obtenir un profil lisse. Retoucher les endroits mis à nu avec l'apprêt recommandé.
 - ▶ Poncer légèrement les surfaces brillantes. Poncer le bois neuf avec un papier abrasif de grade 80. Éliminer les résidus de ponçage à l'aspirateur. Précaution : les traitements tels que le ponçage à sec et le brûlage de films de peinture peuvent générer des poussières et des fumées dangereuses. Le ponçage ou le sablage humide devraient être utilisés si possible. Porter un masque de protection respiratoire si une exposition à la poussière ne peut être évitée par une ventilation locale.
 - ▶ Réparer les trous et les fissures à l'aide d'une pâte de remplissage ou d'un composé à joint adapté à la surface à réparer.
 - Les fibres de bois grises de bois nu exposé aux intempéries doivent être traitées avec le conditionneur pour bois extérieur Polyprep 771-132.
 - Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture. Sceller les nœuds du bois nu avec la gomme laque Polyprep 205-112 ou pigmentée blanche Polyprep 145-022 avant d'appliquer l'apprêt.
 - ▶ Respecter les conditions d'application recommandées et appliquer la première couche ou l'apprêt selon la surface.
- Voici les principales couches de fond recommandées :
- Pour l'extérieur, appliquer un apprêt alkyde ou au latex.
- Pour l'intérieur, aucun apprêt n'est requis.
- Béton et maçonnerie : aucun apprêt n'est requis.
 - Métal ferreux neuf ou mis à nu (fer, acier) : Corrostop Ultra 635-260 ou 635-785.
 - Métal galvanisé neuf : Polyprep 145-011, GoPrime 170-135 ou 190-135.
 - Surfaces déjà peintes et en bon état : aucun apprêt n'est requis.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Acheter la quantité appropriée à vos besoins. Brasser le produit 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 généreusement, sans oublier ni surcharge, en respectant le taux d'étalement du produit.

Bien aérer. Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le temps de séchage du produit.

Appliquer trois couches de finition pour une meilleure durabilité.

Pour plus d'information sur les méthodes d'application, visiter le site www.sico.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 %.

À l'extérieur : Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude 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.

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

Outils

• Pinceau : soies synthétiques (nylon, polyester)

• Rouleau : 10 mm (3/8 po)

• Pistolet - buse : 0,017 - 0,019 po

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

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

Entreposage et transport

Durant l'entreposage et le transport, conserver le produit dans un endroit sec et ventilé, 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.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de disposer adéquatement des résidus selon la législation sur la protection environnementale ou faire un don de vos restes de peinture à quelqu'un qui en a besoin : voisins, amis, centres de loisirs ou organismes sans but lucratif. Ne pas verser les restes de peinture dans les égouts.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants.

N'utiliser ce produit que dans des endroits bien 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.