

Description du produit

Teinture opaque à base d'eau spécialement recommandée pour les surfaces horizontales et verticales. Sa nouvelle technologie offre une protection optimale contre l'écaillage et l'usure.

Avantages

- Formule 100 % acrylique qui prolonge la beauté du bois.
- Renforcée à l'uréthane pour accroître la résistance à l'usure.
- Contient de l'huile de lin pénétrante offrant une protection optimale contre l'écaillage.
- Produit microporeux à base d'eau qui laisse respirer le bois.
- Excellente résistance aux moisissures.
- Résiste aux intempéries sans se décolorer, fariner, cloquer, peler ou fendiller.
- Outils lavables à l'eau.
- Produit qui respecte les normes environnementales canadiennes pour les composés organiques volatils (COV).

Projets**Environnement**

Extérieur.

Utilisation

Surfaces verticales et horizontales : patios, marches, terrasses, rampes, parements, clôtures et meubles de jardin.

Surfaces

Bois neuf ou déjà peint ou teint, bois traité sous pression, pin, cèdre et les matériaux composites vieillissent d'un an et plus par les intempéries. Il est essentiel de préparer la surface avant d'appliquer le produit.

Remarque

Ce produit est incompatible avec les protecteurs et teintures semi-transparentes hydrofuges contenant de la cire.

Couleurs prémélangées, bases et formats

Consultez votre détaillant Sico.

Caractéristiques**État physique**

Liquide

Qualité

Meilleure

Aspect

Opaque

Niveau de lustre

Satiné

Pourcentage de lustre

Reflét à 60 ° : 10 % ± 5 %

Reflét à 85 ° : sans objet

Composition

- Diluant : eau
- Liant : résine latex 100% acrylique avec huile de lin
- Pigments : bioxyde de titane, charges inertes et autres

Taux d'étalement

3,78 L : 500 à 600 pi² (46 à 56 m²)

(selon la porosité de la surface)

Temps de séchage

- Hors poussière : 4 heures
- Avant de recouvrir : entre 16 heures et 7 jours
- Planchers : entre 3 et 7 jours avant de replacer les meubles et circuler normalement
- Avant de nettoyer : 7 jours

Viscosité*

81 ± 3 u.k.

Densité*

1,26 g/mL

Solides en volume*

37 %

Point d'éclair*

Sans objet

Inflammabilité

Ininflammable

Certifications*

COV selon ASTM D3960-05 : 140 g/L

COV normes environnementales

canadiennes : < 250 g/L

*Données techniques à partir du : 232-100

FT_232XXX (2008-06-13)

Préparation des surfaces

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes que l'on attribue aux revêtements sont causés par une mauvaise préparation de surface. Les surfaces doivent être propres, solides, exemptes de poussière, de saletés, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de patine ou d'écaillage, etc. Pour préparer les surfaces de façon adéquate, suivez les étapes de préparation présentées ci-après.

- Nettoyez la surface avec le produit approprié. Le nettoyeur, raviveur et conditionneur Sico est habituellement le nettoyeur le plus utilisé pour nettoyer le bois nu ou déjà traité. Si le bois exsude de la résine, grattez l'excès et nettoyez la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.
- Décapez la surface si elle est en mauvaise condition ou si elle a été traitée avec un produit hydrofuge contenant de la cire.
- Poncez les surfaces horizontales avec un papier abrasif 80 et les surfaces verticales avec un papier abrasif 120. Aspirez les résidus de ponçage. (Le ponçage permet d'améliorer la pénétration de la teinture. 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 humide devra être utilisé si possible. Portez un masque respiratoire si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.)
- Réparez les trous et les fissures avec une pâte de remplissage adaptée à la surface à réparer. Remplacez les planches fendillées ou gondolées au besoin.
- Scellez les nœuds du bois nu avec le scellant Polyprep 205-112. Si la surface est déjà peinte ou teinte et que les nœuds sont apparents, utilisez Polyprep 2.
- Aucun apprêt requis. Toutefois, appliquez la couche de fond à base de solvant GoPrime 180-135 si vous choisissez une couleur pâle ou pastel pour les bois à forte teneur en colorants naturels tels le cèdre et le séquoia. Assurez-vous que la couche de fond et la teinture proviennent du même fabricant. Autrement, il pourrait en résulter une perte d'adhérence. Avant d'appliquer la couche de fond, couvrez ou masquez les surfaces que vous ne voulez pas teindre. Consultez votre détaillant pour plus de détails

Application

- Avant d'appliquer le produit, attendez 16 heures après une pluie légère et 24 heures après une pluie abondante ou un nettoyage haute pression. Le produit peut s'appliquer sur une surface humide mais non mouillée. Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 12 et 18 %.
- Ce produit est prêt à l'emploi, vous ne devez pas le diluer.
- Brassez le produit à fond avant et pendant l'application.
- Conditionnez les outils dans l'eau avant de les utiliser.
- Appliquez le produit dans le sens du grain du bois. Si vous utilisez un rouleau, lissez immédiatement la surface avec un pinceau. Afin d'éviter les marques de chevauchement, ne traitez que quelques planches à la fois. Imbibez généreusement les extrémités des planches. Appliquez deux couches pour une performance maximale et respectez le temps de séchage avant de recouvrir. Assurez-vous de terminer l'application 5 à 6 heures avant la pluie ou le point de rosée du soir.
- Laissez sécher complètement la surface avant de marcher sur celle-ci. Prolongez le temps de séchage en cas de pluie abondante, si la température est plus fraîche ou si l'humidité est élevée.
- Attendez de 3 à 7 jours avant de placer les meubles sur le patio et 7 jours avant de laver la surface avec un détergent non abrasif et de l'eau.
- Pour plus d'information sur les méthodes d'application, visitez le site www.sico.ca.

Recommandations

Conditions d'application

- Température : 10 °C à 29 °C (50 °F à 85 °F)
- Humidité relative : 45 - 55 %
- Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents.

Outils

- Pinceau : soies synthétiques
- Rouleau : 6 - 10 mm
- Pistolet : non recommandé

Nettoyage des outils

Enlevez l'excédent et nettoyez les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

Entretien des surfaces

- Surfaces verticales : minimum 5 ans. Nettoyez la surface, retouchez les endroits dénudés avec le même produit et appliquez une autre couche sur la surface entière.
- Surfaces horizontales : varie selon l'usage et l'endroit. Les intempéries et une circulation intense peuvent affecter prématurément la performance du produit.

Entreposage et transport

Conservez le produit dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Évitez le gel. La durée de vie de ce produit est d'environ 5 ans.

Disposition des résidus

Communiquez avec votre municipalité pour disposer des restes de produit. Recyclez là où les dispositifs le permettent.

Mesures de sécurité

Consultez la fiche signalétique. Gardez hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.