

Description du produit

Traitement protecteur hydrofuge spécialement recommandé pour les surfaces verticales et horizontales. Sa nouvelle technologie offre une protection optimale contre l'écaillage et l'usure.

Avantages

- Renforcé à l'alkyde pour mieux résister à l'usure.
- Contient de l'huile de lin pénétrante offrant une protection optimale contre l'écaillage.
- Excellente résistance à la décoloration, au farinage, au blanchiment et au cloquage.
- Produit microporeux à base d'eau qui laisse respirer le bois.
- Excellente résistance aux moisissures.
- 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, balcons, escaliers, clôtures et quais.

Surfaces

Bois traité neuf ou vieillis par les intempéries, pin, cèdre et les bois exotiques vieillis d'un an et plus par les intempéries. Peut s'appliquer sur d'anciennes teintures semi-transparentes exposées depuis plus d'un an. Il est essentiel de préparer la surface avant d'appliquer le produit.

Remarque

Non recommandé sur le bois torréfié. 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

Semi-transparent

Niveau de lustre

Mat satiné

Pourcentage de lustre

Reflét à 60 ° : ± 5 %

Reflét à 85 ° : sans objet

Composition

- Diluant : eau
- Liant : latex acrylique avec alkyde et huiles de lin
- Pigments : nanopigment (oxyde transparent)
- Additifs : siccatifs

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 : 2 heures (après la 2^e couche)
- Avant de recouvrir : 15 à 20 minutes
Planchers : 4 heures avant de circuler normalement et 24 heures avant de replacer les meubles
- Avant de nettoyer : 7 jours

Viscosité*

30 à 40 secondes

Densité*

1 g/mL

Solides en volume*

25,44 %

Point d'éclair*

Sans objet

Inflammabilité

Ininflammable

Certifications*

COV selon ASTM D3960-05: 246,06 g/L

COV normes environnementales

canadiennes : < 250 g/L

*Données techniques à partir du :238-190

FT_238XXX (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 farine, 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. Idéalement il serait préférable de tout enlever pour garder l'effet semi-transparent du produit.
- Poncez parfaitement 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 du protecteur. 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.

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. Afin d'éviter les marques de chevauchement, ne traitez que quelques planches à la fois. Imbibez généreusement les extrémités des planches. Laissez pénétrer le produit de 15 à 20 minutes et appliquez la deuxième couche pendant que le produit est encore humide. Ne laissez pas sécher le produit entre les couches. Assurez-vous de terminer l'application 2 à 3 heures avant la pluie ou le point de rosée du soir.
- Laissez sécher la surface durant au moins 4 heures 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 24 heures 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 : non recommandé
- Pistolet : non recommandé

Nettoyage des outils

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

Entretien des surfaces

À chaque 1 ou 2 ans, selon l'usure et l'exposition aux intempéries. Il consiste à nettoyer la surface et poncer légèrement avant d'appliquer la couche d'entretien. Les surfaces fortement exposées aux intempéries ou à 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 des produits à base d'eau 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.