

Description du produit

Revêtement hydrofuge et translucide à base de solvant spécialement conçu pour les surfaces horizontales et verticales. Son fini riche et durable protège et rehausse le décor.

Avantages

- Produit à base de solvant hydrofuge et de haute technologie.
- Produit unique au fini translucide exceptionnel; laisse transparaître le veiné du bois et rehausse le décor extérieur.
- Résine à hauts solides d'alkyde flexible pour un fini riche et durable.
- Produit microporeux qui laisse respirer le bois.
- Résiste aux intempéries, à l'eau, à la décoloration, au farinage, au blanchiment.
- Excellente flexibilité; résiste à l'écaillage et à la craquelure.
- Contient des nanopigments et des filtres UV offrant une double protection contre les effets nocifs du soleil et les moisissures.
- 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, meubles de jardins, volets, portes, fenêtres.

Surfaces

Bois neuf, bois traité, bois rond, bois torréfié*, pin, cèdre, séquoia et les bois exotiques vieillissés d'un an et plus par les intempéries. Peut s'appliquer sur d'anciens finis semblables exposés depuis plus d'un an. Il est essentiel de préparer la surface avant d'appliquer le produit.

Remarque

*Lorsque le bois torréfié est recouvert avec ce produit, une possibilité importante de changement de couleur du bois est à prévoir lorsqu'il est exposé aux rayons U.V.

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

Translucide

Niveau de lustre

Semi-lustré

Pourcentage de lustre

Reflét à 60 ° : 20 à 40 %

Reflét à 85 ° : sans objet

Composition

- Diluant : essence minérale
- Liant : résine à hauts solides d'alkyde
- Pigments : nanopigments (oxydes transparents)
- Additifs : fongicide, siccatifs et agents U.V.

Taux d'étalement

3,78 L : 600 à 700 pi² (56 à 65 m²)

(selon la porosité de la surface)

Temps de séchage

- Hors poussière : 5 à 6 heures
- Avant de recouvrir : entre 16 heures et 7 jours
- Planchers : 24 heures avant de circuler normalement et 7 jours avant de replacer les meubles
- Avant de nettoyer : 7 jours

Viscosité*

FORD Cup #4 : 54 à 58 secondes

Densité*

0,93 g/mL

Solides en volume*

50,62 %

Point d'éclair*

38 °C (100 °F)

Inflammabilité

Inflammable

Certifications*

COV selon ASTM D3960-05 : 345 g/L

COV normes environnementales

canadiennes : < 350 g/L

*Données techniques à partir du : 236-580

FT_236XXX (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 du revêtement. 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. Réparez après la première couche si vous utilisez du mastic teinté avec le produit. 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 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'essence minérale 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. 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 7 jours avant de placer les meubles sur le patio et 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 à poils longs : soies synthétiques ou naturelles
- Rouleau : non recommandé
- Pistolet : non recommandé

Nettoyage des outils

Enlevez l'excédent et nettoyez les outils avec de l'essence minérale.

Entretien des surfaces

- Surfaces verticales : minimum 4 ans. Nettoyez la surface, retouchez les endroits dénudés avec le même produit et appliquez une autre couche sur la surface entière.
- Surfaces horizontales : minimum 3 ans. 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 de ce produit est d'environ 4 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. Tenir loin des flammes et des étincelles. Garder hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement.