

Description du produit

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

Avantages

- Contient des huiles naturelles pénétrantes pour une protection optimale contre l'écaillage.
- Renforcé à l'alkyde pour mieux résister à l'usure.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Séchage rapide et ne dégage que peu d'odeur.
- Rehausse la beauté du bois sans en masquer le grain.
- Résiste aux intempéries sans se décolorer, fariner, cloquer, peler ou fendiller.
- Contient un agent de préservation qui est résistant aux moisissures.
- Produit microporeux à base d'eau qui laisse respirer le bois.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Projets

Environnement

Extérieur seulement.

Utilisation

Travaux neufs ou d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

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

Surfaces

Bois neuf ou remis à nu : bois traité, pin, cèdre.

Bois exotiques exposés aux conditions climatiques depuis plus d'un an.

Peut s'appliquer sur d'anciennes teintures semi-transparentes exposées aux conditions climatiques depuis plus d'un an.

Remarques

Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 18 %.

Ne pas utiliser sur le bois torréfié.

Ne pas utiliser sur des teintures hydrofuges contenant de la cire ou, sur les surfaces peintes ou teintées avec une teinture opaque.

Ne pas appliquer sur de la gomme-laque.

Les bois exotiques doivent être exposés plus d'un an aux intempéries avant l'application.

Note : Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres produits.

Garantie

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.

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

Aspect

Semi-transparent

Niveau de lustre

Fini mat satiné

- Reflet à 60° : non disponible
- Reflet à 85° : non disponible

Composition

- Diluant : eau
- Liant : émulsion de polymères acryliques, alkydes et d'huile de lin

Temps de séchage*

- Hors poussière : 2 heures (2ième couche)
- Avant de recouvrir : 15 à 20 minutes
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant circulation légère : 24 heures
- Avant circulation normale : 3 jours
- Avant de replacer les meubles : 3 à 7 jours
- Durcissement complet : 14 jours

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

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 46 à 56 m² (500 à 600 pi²)

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

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 250 g/L

Règlement canadien : < 250 g/L

Solides en volume*

26 %

Inflammabilité

Ininflammable

Épaisseur du film minimum*

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 2,7 mils (69 µm)
- Sec : 0,8 mil (20 µm)

Certifications*

Non disponible

*Données techniques à partir du : 238-190



Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent être scrupuleusement propres et sèches. Enlever poussière, saleté, farinage, huile, cire, moisissure, résidus de ponçage, glaciis d'usinage, teinture écaillée et autre contaminant de la surface.

► Nettoyer la surface avec le nettoyant 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. Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long et frotter la surface avec une brosse dure. Rincer à fond à l'eau courante.

► Bois neuf ou bois nu vieilli aux intempéries : Nettoyer avec le nettoyeur, raviveur et conditionneur pour bois extérieur SICO 771-222, 771-333 ou 771-666 ou un nettoyant approprié. Bien rincer.

► Surfaces en mauvaise condition : Enlever toute trace de teinture avec un décapant ou un jet de pression, selon l'état de la surface.

Nettoyer avec un nettoyeur, raviveur et conditionneur pour bois extérieur. Bien rincer.

► Bois traités avec un hydrofuge contenant de la cire : Décaper la surface.

► Poncer les surfaces propres à l'aide de papier abrasif de calibre 80 à 120 pour les surfaces verticales et de papier abrasif de calibre 60 à 80 pour les surfaces horizontales. Poncer toujours dans le sens du grain du bois.

► Éliminer les résidus de ponçage.

Précaution : Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage, etc. de films de teinture 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.

► Bois déjà teint et en bonne condition : Idéalement, tout enlever pour garder l'effet semi-transparent, sinon, bien nettoyer avec un nettoyant Polyprep 771-135 ou 771-136 ou un nettoyant approprié et poncer légèrement au papier abrasif no 80 pour dépolir la surface.

► Remplacer les planches fendillées ou gondolées au besoin.

► Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.

► À la fin de la préparation de la surface, bien rincer à l'eau. Si l'eau perle, la préparation de surface doit être recommencée.

► Une fois la surface exempte de tout contaminant, attendre 16 heures après une pluie fine et 24 heures pour une pluie moyenne ou abondante ou un nettoyage au jet de pression avant d'appliquer le produit selon les conditions recommandées.

Application

► Pendant l'application, la teneur en humidité du bois doit se situer entre 12 % et 18 %.

Ne pas diluer. Brasser à fond avant et pendant l'utilisation. Transvider la quantité de produit dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de le contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

APPLIQUER À L'EXTÉRIEUR.

AVERTISSEMENT : Les planchers sont glissantes lorsque mouillées. Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées durant l'application.

Appliquer uniformément dans le sens du grain en évitant que l'application soit trop épaisse. Respecter le taux d'étalement.

L'application à l'aide d'un pinceau est la méthode idéale, sinon repasser immédiatement le pinceau sur la surface pour assurer une bonne pénétration et un fini uniforme.

Saturer les endroits de découpe, les trous de clou et les fissures du bois.

Pour une protection maximale, le bois doit être teint sur ses six faces.

Pour éviter les marques de chevauchement, ne teindre que quelques planches à la fois et garder le bord de l'application humide.

Laisser pénétrer le produit de 15 à 20 minutes et appliquer la deuxième couche pendant que le produit est encore humide. NE PAS LAISSER SÉCHER LE PRODUIT ENTRE LES COUCHES.

Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit.

Pour plus d'informations 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 %.

Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents.

Les conditions d'application doivent être respectées pendant l'application et le séchage du produit. S'assurer qu'aucune pluie n'est prévue dans les 24 heures.

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

Outils

• Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester) 10 mm (3/8 po).

Si un rouleau est utilisé, repasser immédiatement le pinceau sur la surface.

Nettoyage des outils

Enlever la plus grande quantité de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède et savonneuse immédiatement après usage.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 32°C (50 et 90°F). Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 3 ans à compter de la date de fabrication. 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.

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver la teinture ou de tester son adhérence : Minimum 14 jours.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Pour conserver les caractéristiques de protection, appliquer une couche d'entretien lorsque visiblement nécessaire.
- Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique.

DANGER DE COMBUSTION. Les matériaux utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Tenir hors de la portée des enfants.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

SICO, CORROSTOP, POLYPREP et GOPRIME sont des marques de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.