

Description du produit

Revêtement translucide à l'alkyde pour les terrasses en bois, leurs rampes et les treillis extérieurs.
Offre une protection optimale sur le bois traité sous pression, le cèdre, le séquoia, le pin et les bois de feuillus.

Utilisations recommandées

Travaux neufs ou d'entretien.
Sites résidentiels et commerciaux.
Terrasses en bois, leurs rampes et les treillis.
Extérieur seulement.

Surfaces

Bois neuf, bois traité, pin, cèdre ou séquoia.
Bois exotiques vieillis d'un an et plus par les intempéries.
Couche d'entretien sur lui-même.

Caractéristiques et avantages

- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Couche de finition translucide de première qualité pour le bois extérieur.
- Résine haute teneur en solides faite d'alkydes pour un fini exceptionnel : rehausse votre décor extérieur.
- Produit microporeux; imperméable à l'eau, mais laisse respirer le bois.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Choix de couleurs

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

- SIK44005 Chêne naturel
- SIK44045 Acajou
- SIK44077 Cèdre
- SIK44078 Naturel

Remarques

N'est pas recommandée pour les meubles de jardin.
La couleur naturel clair vieillira plus rapidement que les autres couleurs. Cette couleur n'est pas recommandée sur les bois foncés.
Le taux d'humidité du bois doit se situer en dessous de 18 %.
La densité de bois exotiques réduit la pénétration du revêtement dans le bois et peut demander un entretien plus fréquent.
Ne pas appliquer sur de la gomme-laque.
Ne pas mélanger ce produit à d'autres produits.

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

Aspect	Translucide
Fini	Fini satiné
Composition	• Diluant : hydrocarbures • Liant : alkyde
Inflammabilité	Liquide combustible
Point d'éclair*	58°C (136°F)
Viscosité*	Prêt à l'emploi (55 ± 5 unités Krebs)
Densité*	0,9 ± 0,1 kg/L
Solides en poids*	65 %
Solides en volume*	58 %
Composés organiques volatils (COV)*	Selon ASTM D3960-05 : < 350 g/L Règlement canadien : < 350 g/L *Données techniques à partir du : SIK44078

Recommandations

- Outils**
- Pinceau : Soies naturelles.
 - **Rouleau : 10 mm (3/8 po).
 - ** Pistolet certifié anti-explosion (sans air)
 - *buse : 0,011 à 0,015 po;
 - *pression : 700 à 800 lb/po²
 - * Les valeurs peuvent varier selon le manufacturier.
 - ** Rouleau ou vaporisation, repasser immédiatement le pinceau sur la surface.

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 32 à 41 m² (345 à 450 pi²)
(N'inclut pas les pertes dues aux variations des méthodes d'application ou à la porosité de la surface).

Nettoyage des outils

Enlever la plus grande quantité de produit possible et nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

Temps de séchage*

- Au toucher : 4 heures
- Avant de recouvrir : 24 heures
- Avant de résister à la pluie ou rosée: 5 heures
- Avant de replacer les meubles : 3 jours
- Avant circulation légère : 72 heures
- Avant circulation piétonnière intense : 3 à 7 jours
- Durcissement complet : 7 jours

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

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 %.
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.
Ne pas appliquer si des températures plus basses, s'il y a risque de pluie ou de rosée dans les 5 heures.
L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le séchage.

Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent être scrupuleusement propres solides et sèches. Enlever poussière, saleté, farinage, huile, cire, moisissure, résidus de ponçage, glacis d'usinage, anciens revêtements mal adhérents, de résine naturelle et autre contaminant de la surface. Pour préparer les surfaces de façon adéquate, bien suivre les étapes suivantes :

► Vaporiser toute la surface avec de l'eau propre afin de mouiller le bois complètement.

→ Dissoudre 120 g (4 onces) de phosphate trisodique (PTS) en poudre dans 3 litres d'eau puis ajouter 1 litre d'eau de Javel.

OU : Utiliser un substitut sans phosphate conformément au mode d'emploi du fabricant. Appliquer, frotter et laver à haute pression tel que décrit plus bas. Puis 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.

→ Appliquer une de ces solutions sur le bois à l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long. Laisser agir pendant 15 à 20 minutes.

Pendant ce temps, frotter la surface avec une brosse à poils durs pour aider à supprimer le glacis d'usinage et/ou les marques d'intempéries. Ne pas laisser la solution sécher sur la surface. Garder la surface humide.

→ Rincer bien la surface sous pression (de 500 à 800 lb/po²) avec de l'eau propre en gardant la buse de 20 à 30 cm (8 à 12 po.) de la surface.

► Le bois grisonnant ou affecté par des champignons bleus ou par la rouille peut être traité, après le nettoyage au PTS, en appliquant une solution de 115 g de cristaux d'acide oxalique dans 4 litres d'eau tiède.

• Cette solution doit demeurer sur la zone affectée de 15 à 20 minutes avant un rinçage final sous pression.

• NE LAISSEZ PAS LA SOLUTION SÉCHER SUR LE BOIS.

► SURFACES DÉJÀ RECOUVERTES : Les revêtements précédents doivent être complètement enlevés avant l'application, une fois les revêtements précédents enlevés, nettoyez et préparez la surface.

► BOIS NEUF OU REMIS À NU : Poncer les surfaces propres à l'aide de papier abrasif de calibre 60 à 80. 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.

► Remplacer les planches fendillées ou gondolées au besoin.

► Le revêtement doit être appliqué dans les 7 jours qui suivent.

► Après le nettoyage, avant d'appliquer le fini, laisser sécher le bois au moins 48 heures par temps sec. Le bois doit avoir atteint un taux d'humidité de 18 % ou moins.

► Une fois la surface libre de tout contaminant et sèche, appliquer le produit selon les conditions d'application recommandées.

REMARQUES : Les bois durs exotiques présentent une structure cellulaire dense qui peut réduire la capacité d'un revêtement à pénétrer le bois.

• Pour une application sur le bois exotique, essuyer la surface avec de l'acétone immédiatement avant l'application.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser le produit à fond avant et pendant l'application.

Avant de commencer, testez votre choix de couleur sur une petite surface.

Mélanger les lots ensemble pour une constance de la couleur. Transvider le 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.

Appliquer uniformément dans le sens du grain en évitant que l'application soit trop épaisse. La température de l'air et de la surface doit se situer entre 10°C (50°F) et 32°C (90°F). 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.

N'appliquez pas le produit sous les rayons directs du soleil ou si de la pluie, de la neige, une forte rosée ou des températures sous 10°C (50°F) sont prévues dans les 48 heures. Respecter le taux d'étalement.

Pour une protection maximale, le bois doit être teint sur ses six faces. Saturer les endroits de découpe, les trous de clou et les fissures du bois.

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

Attendre 72 heures avant de placer les meubles sur les patios.

REMARQUE : Les bois contenant du tanin comme le séquoia, le cèdre, l'acajou et le sapin de Douglas contiennent de l'acide tannique qui tend à migrer vers la surface et peut décolorer le fini. La décoloration n'est pas nocive et peut habituellement être lavée avec une solution de 120 g d'acide oxalique mélangé à 3,78 L d'eau chaude. Appliquez à l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long. Laissez reposer sur la surface durant 20 minutes. Rincez abondamment à l'eau propre. NE LAISSEZ PAS la solution sécher sur la surface en bois.

Pour obtenir plus d'informations sur les méthodes d'application, visiter le site www.lateintureparfaite.ca ou appeler le service à la clientèle au 1-800-463-7426.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Bois neuf ou remis à nu :

- Appliquer la première couche de Cetol DEK Finish sur des surfaces convenablement préparées. Saturer les extrémités.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.
- Appliquer une seconde couche de la même façon.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.

Bois traité sous pression :

- Le bois traité sous pression doit avoir été exposé aux intempéries pendant au moins 6 semaines avant de commencer sa préparation.
- Appliquer la première couche de Cetol DEK Finish sur des surfaces convenablement préparées.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.
 - Appliquer une seconde couche de la même façon.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.

Bois hydrofuge ou traité à la cire :

- Le bois hydrofuge ou traité à la cire doit avoir été exposé aux intempéries pendant un an avant de commencer sa préparation.
- Appliquer la première couche de Cetol DEK Finish sur des surfaces convenablement préparées.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.
 - Appliquer une seconde couche de la même façon.
→ Laisser la surface sécher pendant un minimum de 24 heures.

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le revêtement ou de tester son adhérence : Minimum 7 jours.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Pour conserver les caractéristiques de protection, appliquer une couche d'entretien lorsque visiblement nécessaire. Les zones qui présentent une usure minimale ne devraient qu'être légèrement recouvertes. Les couleurs pâles peuvent demander un entretien plus fréquent.
- 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.

Renseignements de santé et sécurité

ATTENTION : Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas respirer intentionnellement les vapeurs. Utiliser seulement dans des endroits bien aérés.

DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir loin des flammes et des étincelles. Tenir hors de la portée des enfants. Porter un équipement de protection des yeux/du visage ou des lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. 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 seulement dans des endroits bien aérés. Ne pas respirer intentionnellement les vapeurs.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, nettoyer avec de l'huile minérale, suivie d'eau savonneuse et bien rincer.

Contient de l'acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium, solvant naphta aliphatique fraction médiane, solvant Stoddard, solvant naphta aromatique léger, 1,2,4-triméthylbenzène, distillats (fraction légère hydrotraitée), dioxyde de silicium, alcool éthylique et xylène.

Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 32°C (50 et 90°F).

Vie en tablette : 5 ans, contenants non ouverts entreposés loin de la chaleur excessive/soleil direct.

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.

La présente fiche technique, n° SIK440XX, remplace toutes versions antérieures.

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries, Ohio, Inc. Rubbol et Sikkens sont des marques déposées d'AkzoNobel. ProLuxe est une marque de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.