

Description du produit

Peinture alkyde lustrée de haute qualité, renforcée d'époxy. Spécialement formulée pour planchers en bois, en béton et en métal apprêté.

Qualité

Qualité supérieure

Technologie

Technologie «alkyde renforcé à l'époxy» associe une adhérence exceptionnelle à la résistance aux chocs et au trafic intense.

Technologie «À base de solvants» pour une meilleure protection contre les taches et l'eau.

Avantages

- Résiste aux chocs et au trafic intense.
- Fini lustré qui se lave facilement et offre une bonne résistance aux frottements et aux entretiens fréquents.
- Bonne résistance à l'eau, aux sels et aux produits d'entretien.
- Application facile.
- Adhérence supérieure et durable.
- Donne un fini dur et lisse.

Projets**Environnement**

Intérieur et extérieur.

Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Planchers intérieurs et extérieurs.

Surfaces

Surfaces en bon état en béton ou en bois nu ou déjà peintes à l'aide d'un produit à base d'alkyde.

Métal convenablement apprêté.

Remarques

La surface doit être exempte de toute humidité et de pression hydrostatique.

Ne pas appliquer ce produit directement sur la fibre de verre, le métal galvanisé non rouillé, l'aluminium, le zinc et le galvanum; un apprêt approprié doit d'abord être appliqué. Ce produit ne doit pas être utilisé à l'intérieur de réservoirs.

Ne pas utiliser ce produit sur un plancher recouvert d'une peinture présentant un problème d'adhérence.

Ne pas recouvrir d'enduits catalysés.

Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide.

Ne pas utiliser ce produit sur les planchers de garages et autres endroits soumis aux pneus de véhicules.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres peintures ou diluants.

Couleurs, bases et formats

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

Caractéristiques techniques**Aspect**

Opaque

Niveau de lustre

Fini lustré

- Reflet à 60° : 75 minimum
- Reflet à 85° : non disponible

Composition

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkyde renforcé à l'époxy-ester

Composés organiques volatils (COV)*

Non disponible

Viscosité (21° C (70°F))*

Prêt à l'emploi (75 ± 5 unités Krebs)

Densité (21° C (70°F))*

1,1 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

44 %

Inflammabilité (21° C (70°F))

Liquide combustible

Point d'éclair*

40 °C (104 °F)

Taux d'étalement par couche

3,78 L : 42 à 48 m ca. (450 à 520 pi. ca.)

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

Épaisseur du film minimum*

(selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 3,2 mils (81 µm)
- Sec : 1,5 mils (38 µm)

Temps de séchage (21° C (70°F))*

- Au toucher : 1 à 2 heures
- Hors poussière : 5 à 6 heures
- Avant de recouvrir : 16 heures
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant de circuler : 24 heures
- Avant de nettoyer : 7 jours

Doubler le temps de séchage si l'humidité est supérieure à 50 %.

Certifications*

Approuvé à l'Agence Canadienne d'inspection des Aliments

**Données techniques à partir du : 829-110*

Préparation des surfaces

La préparation des surfaces est une opération capitale. La plupart des problèmes attribués aux revêtements sont causés par une mauvaise préparation des surfaces. Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, libres de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de farinage, de peinture écaillée ou de tout contaminant. Préparer les surfaces de façon adéquate :

- ▶ Nettoyer la surface avec le nettoyant Polyprep 771-135 ou 771-136. Bien rincer.
 - Pour enlever la moisissure, 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. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher.
 - Béton neuf : Laisser vieillir 28 jours. Traiter avec une solution d'acide muriatique Polyprep 771-127. Rincer à fond à l'eau claire et bien laisser sécher. Le béton doit avoir une teneur en humidité inférieure à 5 % en masse au moment de l'application.
 - Métal : Enlever toute rouille et traiter avec le nettoyant et dérouillant pour métal «Corrostop Ultra» 635-104.
 - ▶ Enlever toute la peinture lâche ou écaillée et poncer le contour pour obtenir un profil lisse. Retoucher les endroits mis à nu avec l'apprêt recommandé.
 - ▶ Poncer légèrement les surfaces brillantes. Poncer le bois neuf avec un papier abrasif de grade 80. Éliminer les résidus de ponçage à l'aspirateur. 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 ou le sablage humide devraient être utilisés si possible. Porter un masque de protection respiratoire si une exposition à la poussière ne peut être évitée par une ventilation locale.
 - ▶ Réparer les trous et les fissures à l'aide d'une pâte de remplissage ou d'un composé à joint adapté à la surface à réparer.
 - Les fibres de bois grises de bois nu exposé aux intempéries doivent être traitées avec le conditionneur pour bois extérieur Polyprep 771-132.
 - Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.
 - ▶ Une fois la surface sèche et libre de tout contaminant, couvrir ou masquer les surfaces qui ne sont pas à peindre.
 - ▶ Respecter les conditions d'application recommandées et appliquer la première couche ou l'apprêt selon la surface.
- Voici les principales couches de fond recommandées :
- Bois nu : aucun apprêt requis. Diluer la 1re couche avec 15 à 20 % de Polyprep 875-104. Mastiquer les trous des clous seulement après avoir appliqué la première couche. Ne pas diluer les 2e et 3e couches.
 - Béton et maçonnerie : aucun apprêt requis. Diluer la 1re couche avec 15 à 20 % de Polyprep 875-104. Ne pas diluer les 2e et 3e couches.
 - Métal ferreux neuf ou mis à nu (fer, acier) : Corrostop Ultra 635-260 ou 635-785.
 - Métal galvanisé neuf : non recommandé.
 - Surfaces déjà peintes et en bon état : aucun apprêt n'est requis.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Acheter la quantité appropriée à vos besoins. Brasser le produit à fond avant de l'appliquer.

Transvider la peinture dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de la contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Appliquer le produit généreusement, sans oubli ni surcharge, en respectant le taux d'étalement du produit.

Bien aérer. Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le temps de séchage du produit.

L'application de trois couches de finition assure une meilleure durabilité et une apparence uniforme.

Retirer le ruban-cache après chaque couche pour éviter d'arracher la peinture.

Pour plus d'information 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 %.

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

Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les 3 à 6 heures.

Ne pas appliquer s'il y a risque de pluie dans les 24 heures.

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

Outils

- Pinceau : soies naturelles
- Rouleau : 10 mm (3/8 po)
- Pistolet - buse : 0,013 - 0,015 po

Nettoyage des outils

Enlever la plus grande quantité de produit possible et nettoyer les outils avec le Polyprep 875-104, 875-105 ou de l'essence minérale immédiatement après usage.

Entretien des surfaces

- Laisser sécher complètement les surfaces et attendre au moins 7 jours avant de les nettoyer. Utiliser un nettoyant non abrasif et un linge doux.
- Au besoin, apprêter et retoucher les endroits dénudés et appliquer une couche additionnelle sur la surface entière.

Entreposage et transport

Durant l'entreposage et le transport, conserver le produit dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 30°C (50 et 86 °F). Dans ces conditions les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 3 ans à compter de la date de fabrication.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de disposer adéquatement des résidus selon la législation sur la protection environnementale ou faire un don de vos restes de peinture à quelqu'un qui en a besoin : voisins, amis, centres de loisirs ou organismes sans but lucratif. Ne pas verser les restes de peinture dans les égouts.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Tenir hors de la portée des enfants.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir loin des flammes et des étincelles. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser ce produit que dans des endroits bien aérés. Ne pas respirer intentionnellement les vapeurs.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux, bien rincer à l'eau claire pendant 15 minutes. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyer avec de l'huile minérale suivie d'eau savonneuse et bien rincer.