

Caractéristiques

- Résistance aux savons, aux détergents, à la graisse et à l'huile
- Apparence lisse et uniforme
- Une seule couche suffit sur la plupart des surfaces déjà peintes en relativement bon état
- Application facile

Usages recommandés

Applications résidentielles ou commerciales nécessitant un fini de première qualité. Surfaces intérieures et extérieures suivantes : béton non peint (neuf ou vieux) et planchers en bois ou en béton finis. Particulièrement recommandé pour les sous-sols, porches, patios, abris, salles d'exposition et surfaces à usage industriel léger.

Description générale

Un émail latex acrylique modifié par une résine époxy de qualité supérieure pour planchers au fini peu lustré et à séchage rapide. Une seule couche suffit sur la plupart des surfaces déjà peintes en relativement bon état.

Restrictions

- Bon nombre de pneus contiennent des composés pouvant attaquer les peintures latex et provoquer une perte d'adhérence et un décollement du feuil.

Renseignements sur le produit

| | | | | |
|--|---|---|----------------|--|
| Couleurs — Standard : Blanc (01), gris platine (74) | Fiche technique \diamond | | Base 1 | |
| | Type de liant | Latex acrylique modifié à l'époxy | | |
| — Bases à teinter : Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} | Type de pigment | Dioxyde de titane | | |
| | Solides par volume | 37 ± 2 % | | |
| — Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore. | Rendement théorique par contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée | 46,4 – 55,7 m ² (500 – 600 pi ²) | | |
| | Épaisseur de feuil recommandée | – Humide | 2,7 – 3,2 mils | |
| Certifications et qualifications : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés Qualifie pour le crédit LEED ^{MD} v4 Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools) Certificat d'émission CDPH v1 | | – Sec | 1,0 – 1,2 mils | |
| | Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop. | | | |
| | Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR | – Sec au toucher | 1 heure | |
| | | – Prêt à recouvrir | 4 heures | |
| | Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation. Attendre une nuit avant de circuler et une semaine avant de conduire ou de stationner un véhicule sur la surface finie. | | | |
| | Mode de séchage | Évaporation, coalescence | | |
| | Viscosité | 78 ± 2 KU | | |
| | Point d'éclair | Aucun | | |
| | Éclat/Lustre | Satin (10 – 25 @ 60°) | | |
| | Température de la surface à l'application | – Min. | 10 °C (50 °F) | |
| | – Max. | 32 °C (90 °F) | | |
| Dilution | Voir tableau | | | |
| Diluant de nettoyage | Eau propre | | | |
| Poids par contenant de 3,79 L | 5 kg (11 lbs) | | | |
| Température d'entreposage | – Min. | 4 °C (40 °F) | | |
| | – Max. | 32 °C (90 °F) | | |
| Composés organiques volatils (COV) 45 g/L | | | | |

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, matières hydrosolubles et moisissure. Enlever la peinture pelée ou écaillée, puis poncer la surface pour l'égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépoussiérer les surfaces lustrées.

Laisser durcir pendant 30 jours les surfaces de maçonnerie neuves, puis éliminer tous les agents de démoulage et composés durcisseurs avant d'appliquer la couche de base. Pour favoriser son adhérence, le béton coulé ou précoulé lisse doit être mordancé avec un prétraitement et mordantage du béton ou une solution d'acide chlorhydrique à 10 %. Avant d'apprêter, enlever la poudre et les particules non adhérentes

Substrats difficiles à traiter : Benjamin Moore propose un grand nombre d'apprêts spécialisés pour les substrats difficiles à traiter, comme le bois qui saigne, les taches de graisse, les marques de crayons de cire, les surfaces lustrées durcies, le métal galvanisé ou tout autre substrat pour lequel l'adhérence de la peinture ou l'élimination des taches peut se révéler problématique. Consulter un détaillant Benjamin Moore pour trouver le produit approprié.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Systèmes d'apprêt et de finition

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant et lorsqu'un changement marqué de couleur est désiré, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition. **Remarque :** Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

Béton non peint

Apprêt : Autoapprêtant – Appliquer une première fine couche d'email latex au fini peu lustré pour planchers et patios (F122) et laisser sécher au moins 4 heures

Finition : Une ou deux couches d'email latex au fini peu lustré pour planchers et patios (F122)

Bois et béton déjà peints

Apprêt/Finition : Une ou deux couches d'email latex au fini peu lustré pour planchers et patios (F122)

Bois et produits de bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt-Tout^{MD} à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Finition : Une ou deux couches d'email latex au fini peu lustré pour planchers et patios (F122)

Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre)

Apprêt : Sous-couche et apprêt-scellant Avant-Première^{MC} (K032), Apprêt pour terrasses et parements Avant-Première^{MC} (K094) ou une ou deux couches d'Apprêt-Tout^{MD} à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Finition : Une ou deux couches d'email latex au fini peu lustré pour planchers et patios (F122)

Tous substrats à repeindre : Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus

Application

Mélange de la peinture : Bien mélanger avant et occasionnellement pendant l'utilisation. Appliquer avec un pinceau synthétique de qualité, un rouleau à poils courts ou moyens, un tampon ou un pulvérisateur. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).

Ce produit peut aussi être pulvérisé.

Pulvérisateur sans air

Pression : 1 500-2 500 psi; buse : 0,013-0,017

Dilution/Nettoyage

L'ajout du retardateur Benjamin Moore^{MD} K518 peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions afin d'adapter le temps de reprise ou les caractéristiques de pulvérisation.

Ajouter le retardateur K518 ou de l'eau à raison d'un maximum de 236 ml par 3,79 L de peinture. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs dans de l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

Renseignements de santé sécurité et environnement

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

AVERTISSEMENT : Tous les revêtements de sol peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulat antidérapant.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

**Consulter la fiche signalétique de ce produit
pour tous renseignements de santé et de
sécurité.**