



DESCRIPTION

MF3450CL est un revêtement clair Polyaspartique/Polyuréa à 2 composantes. MF3450CL pour l'intérieur et l'extérieur, MF3450CL est conforme aux COV. Résistant au jaunissement et durable il peut être utilisé dans les espaces résidentiels, commerciaux et institutionnel. Ce revêtement est utilisé comme couche de finition sur un système MF Décor (flocon). MF3450CL permet une remise en service dans un délais rapide.

APPLICATIONS

- Résidentiel, balcon, Péron et garage
- Concessionnaire automobile
- Boutiques, salle d'exposition
- Commercial, bars et restaurant
- Institutions,
- Centre carcéral
- Écoles
- Hôtel

AVANTAGES

- Retour en service rapide
- Bonne résistance chimique
- Résistant aux rayons UV
- Résistance à l'abrasion
- Résiste aux pneus chauds
- Peut s'appliquer à basses températures
- Intérieur et extérieur

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer en surépaisseur
- Ne pas utiliser le produit pour des réparations
- Humidité du plancher doit être de 4% ou moins
- Ne convient pas pour les planchers avec pression hydrostatiques
- Ne pas exposer à l'eau avant le durissement complet (voir section séchage)
- Les températures plus basses prolongeront le durissement
- Respecter les temps de séchage
- Ne pas appliquer lorsque la température et l'humidité sont élevées

INFORMATION THECHNIQUE

FORMATS

Trousses de 2 gallons

RAPPORT DE MÉLANGE

Résine: 1 parties A / Activateur: 1 partie B

DURÉE DE VIE SUR TABLETTE

1 an dans un contenant scellé

RÉSISTANCE À L' ABRASION

32 mg ASTM D4060

TEST D'ADHÉSION

3.8 MPA @ ASTM D4541 (rupture du béton)

VISCOSITÉ

Résine + Activateur: 100-200 cps

RÉSISTANCE À LA TRACTION

≈ 48 MPA@ ASTM D638

ÉLONGATION : 100% ASTM D638

DURETÉ : Shore D = 78

VOC < 50 g/l

ABSORPTION DE L'EAU

0.2 % ASTM D570

FORCE DE COMPRESSION

65 MPA, ASTM D695

CARACTÉRISTIQUES

SOLIDES EN POIDS : 75% (+/- 1%)

COULEUR : Clair

ÉPAISSEUR ET SUPERFICIE

100-150 ft² /gallon @ 8-12 mils

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

5°C – 30°C avec une humidité relative sous 85%

SÉCHAGE: (21°C / 70°F @ 50% HR)

Vie en pot55 minutes

Sec au toucher..... 1-2 heures

Circulation pedestre légère..... 12-24 heures

Mûrissement complet..... 3 jours

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

ENTREPOSAGE DU PRODUIT :

MF3450CL doit être entreposé dans un endroit frais et sec, à une température entre 15°C à 21°C. Ne pas entreposer près de flammes nues. La durée de vie sur tablette de la partie A et B est de 12 mois. Une fois la partie A mélangé à la partie B, la durée de vie en pot est de 50 minutes.

MÉLANGE DU PRODUIT

Pré-mélanger chaque composant séparément pendant 2-3 minutes chacun. Verser la partie A dans un récipient, puis ajouter la partie B (rapport de mélange:1). Mélanger les composants pendant au moins 2-3 minutes à l'aide d'une perceuse à basse vitesse (300-450 rpm) pour éviter l'induction d'air et obtenir un mélange homogène.

SURFACES D'APPLICATIONS

- Système de flocon MF Décor
- Quartz
- Fibre de verre
- Acier
- Béton (couche de base colorée)

(Faire des tests d'adhésion)

PRÉPARATION DE SURFACE

Enlever la poussière, la saleté, la graisse. Lorsque ce produit est appliqué sur un époxy existant s'assurer de complètement dépolir et bien dépoussiérer, si l'application est fait au-delà de 24H. Dans ce cas la surface doit être sabler mécaniquement et la poussière doit être complètement enlevée.

Si MF3450CL est appliqué sur des flocon de vinyle en diffusion complète, les flocons doivent être gratter et aspirer tout le surplus non collé à la couche de base.

APPRÊT RECOMMADÉ

Toutes les fissures, trous et irrégularités doivent être réparés avant l'application du revêtement. Utiliser MF8190 ou MF818 pour les fissures ou 829 HV pour les fissures dynamiques et traits de scie. (Consulter les fiches techniques des produits à utiliser).

MF 3450CL peut être appliqué en couche fine sur le béton, ou utiliser

APPLICATION DU PRODUIT

MF 3450CL est appliqué à 8-12 mils. à l'aide d'une raclette de caoutchouc et nivelé avec un rouleau de 10mm afin d'obtenir un revêtement uniforme. Les 2 actions doivent se faire simultanément.

L'humidité relative peut avoir une influence prononcée sur les caractéristiques de séchage. Le produit séchera plus rapidement si l'humidité relative est plus élevée tandis qu'une humidité relative plus basse ralentira le temps de séchage et de manutention. Il faut s'assurer que le chevauchement sur le secteur appliqué précédemment soit fait lorsque celui-ci est toujours humide et non-collant afin d'éviter les marques de chevauchement.



PRECAUTIONS À PRENDRE

L'utilisation du plancher à une circulation légère jusqu'à ce que le revêtement soit complètement durci. Il est préférable que le sol demeure sec durant le cycle complet de mûrissement. Selon le système appliqué, la surface peut être glissante, surtout lorsqu'elle est mouillée ou contaminée ; garder la surface propre et sèche. **Les températures plus basses prolongeront le mûrissement**

ENTRETIENS DU PLANCHER

Certains produits nettoyants peuvent affecter la couleur du système installé. Effectuer un test pour chaque nettoyant sur une petite surface, en utilisant la même technique de nettoyage qui sera utilisée pour le reste de la surface. Si aucun changement n'est noté, continuer le nettoyage.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement avec un du xylène. Laver les mains et la peau avec du savon et de l'eau chaude. Une fois durci, le produit peut seulement être enlevé mécaniquement.

DISPOSITION

Laisser le mélange A+B durcir et bien sécher avant de le disposer.

Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique.

GARANTIES

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du manufacturier. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application

MISE EN GARDE

Une exposition durant la période de mûrissement du revêtement aux sous-produits provenant de la combustion de propane peut provoquer une décoloration. Durant l'application et la période de mûrissement, les chariots élévateurs au propane et autres véhicules ou appareils de chauffage au propane ne doivent pas être utilisés dans la zone jusqu'à ce que le revêtement soit complètement durci, au moins 72 heures.

**Avant l'utilisation de tout produit, assurez-vous que la fiche signalétique soit bien lue et comprise.
Veuillez contacter votre représentant de Peintures MF Inc. au 1-800-363-8034 pour de plus amples informations**