

DESCRIPTION

MF1650 est un revêtement de membrane époxy flexible à 2 composants, 100 % solide autonivelant Il est conçu pour être utilisé comme revêtement de sol flexible sans joint pour protéger les substrats contre les infiltrations d'eau. Le MF1650 est spécialement formulé pour offrir un allongement élevé, une excellente adhérence, une excellente résistance à l'abrasion, aux chocs et aux produits chimiques.

APPLICATION

- Stationnements
- Entrepôts
- Aéroports et hangars
- Usines de transformation et de fabrication
- Salle mécanique
- Balcon terrasses

AVANTAGES

- Très faible odeur
- Bas COV- Projets LEED
- Résiste aux vibrations des dalle structurales
- Idéal pour planchers de machinerie lourdes et vibrantes

LIMITATIONS

- Doit être recouvert
- Température du plancher doit être au moins 3°C ou plus
- Humidité du plancher doit-être inférieure à 4% lors de l'application ou renseignez-vous pour revêtement pare vapeur
- Peut décolorer, si exposé aux rayon UV ou présence de combustion de propane

INFORMATION TECHNIQUE**FORMATS :**

Trousses de 3 gallons.

RAPPORT DE MÉLANGE :

Résine: 2 parties A

Activateur: 1 partie B

DURÉE DE VIE SUR TABLETTE :

1 an dans un contenant scellé

RÉSISTANCE À LA TRACTION À LA

RUPTURE : 1450 psi, (10.4Mpa) ASTM D638

RÉSISTANCE AU PELAGE :

23 n/MM² @ ASTM D638

VISCOSITÉ :

Résine: 3000-3500 cps/ Activ: 1000-1500

cps/ Mélange :2000-2500 cps

DURETÉ :

Shore D = 82

ÉLONGATION À LA RUPTURE :

300% ASTM D638

RÉSISTANCE AU PELAGE, N/MM² : 23,

ASTM D638

DURETÉ: Shore D = 82, ASTM D2240

TEMPÉRATURE D'APPLICATION :

15°C-21°C HUMIDITÉ RELATIVE <85%

TEMPÉRATURE DE SÉCHAGE :

21°C @50% HR. Voir détails plus bas.

CARACTÉRISTIQUES

SOLIDES EN POIDS : 100% (+/- 1%)

COULEURS : Clair

ÉPAISSEUR PAR COUCHE : 20-25 mils

SUPERFICIE PAR GALLON:

65-80 sq. ft./ 3,78 L.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

10°C/50F et 30°C/86F avec une HR sous 85%

TEMPS DE SÉCHAGE:

(21°C / 70°F @ 50% HR)

Vie en pot (142g).....40 minutes

Sec au toucher..... 18-24 heures

Circulation pédestre.....24 heures

Mûrissement complet7 jours

Les températures plus basses

prolongeront le murissement

INSTRUCTION D'UTILISATION**ENTREPOSAGE DU PRODUIT :**

MF1650 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 30-45 minutes.

MÉLANGE DU PRODUIT

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

PRÉPARATION DE SURFACE

Enlever la poussière, la saleté, la graisse par grenailage (BLASTRAC) ou toute autre méthode mécanique approuvée afin d'obtenir un profil ICRI-CSP 3-4. Enlever la laitance, les agents de mûrissement et le scellant.

La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MPA (3635 PSI) après 28 jours. La résistance à la traction doit être au moins 1.5 MPA (218 PSI). Faire attention à la condensation (jusqu'à 10 degrés du point de rosée). Toutes les fissures, trous et irrégularités doivent être réparés avant l'application du revêtement.

APPRÊT RECOMMANDÉ

Il est recommandé d'appliquer sur le béton nu pour le sceller le MF 2600 en couche d'apprêt, ensuite couvrir avec le MF 1650.



APPLICATION DU PRODUIT

Étaler à l'aide d'une raclette de caoutchouc à 20 mils d'épaisseur en une couche puis niveler avec un rouleau de 10 mm afin d'obtenir un fini uniforme.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Utiliser le plancher pour 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 séchage et mûrissement.**

ENTRETIEN DU PLANCHER

Doit être recouvert.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement avec un nettoyant/diluant à époxy. 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 2A+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 INFORMATION**