

MGR PRO-350 LOW VOC FLOORING ADHESIVE

TECHNICAL PRODUCT DATA (TYPICAL VALUES)

Chemical base	1-C polyurethane
Color	Tan
Weight (5 gallon pail)	52 lbs.
Cure mechanism	Moisture Cure
Density (uncured)	10.01 lb/gal (1.2 kg/l)
VOC (EPA method 24)	<60 g/l
Non-sag properties	Good
Application temperature	60°F - 90°F (15°C - 32°C)
Skimming/Laying Time (1)	45-60 min
Curing Rate (1)	4.0 mm/24 hrs. (1) (2)
Shore A-hardness	50 (after 28 days)
Tensile strength	150 psi
Elongation at break	170 % cured(1)
Tensile lap-shear strength	150 psi (1)
Service temperature	-40°F to 158°F
Shelf life (storage below 77°F (25°C))	12 months

1) 73°F (23°C) / 50 % r.h.

2) Le sol peut accepter une circulation piétonnière légère après 6 à 8 heures.
(en fonction des conditions climatiques et de l'épaisseur de la couche adhésive).

DESCRIPTION

MGR PRO-350 est un adhésif polyuréthane à un composant, à faible teneur en COV, durcissant à l'humidité, idéal pour l'installation de revêtements de sol en caoutchouc. **MGR PRO-350** a d'excellentes caractéristiques de truellabilité, des propriétés d'adhérence supérieures qui restent élastiques en permanence. **MGR PRO-350** offre une excellente adhérence aux élastomères, au béton, au bois, aux sous-couches de nivellement et rapiécées qui ont été correctement préparées.

AVANTAGES DU PRODUIT

- <60 g/l COV
- Facile à truelle
- Excellente maniabilité
- Durcissement rapide
- Solide, mais reste élastique
- Matériau léger
- Lien tenace
- Ne contient pas d'eau
- Aucun mélange ou amorçage requis

ZONES D'APPLICATION

Utiliser comme adhésif élastique pour coller de nombreux substrats de revêtement de sol en caoutchouc sur des sous-planchers à base de ciment et en bois. Ce produit convient uniquement aux utilisateurs professionnels expérimentés. Des tests avec des substrats et des conditions réels doivent être effectués pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

TRUELLE RECOMMANDÉE

1/16" à encoches carrées
(+/- 90sf2/Gallon)



MÉCANISME DE DURCISSEMENT

Durci à l'humidité

COTE VERTE

LEED® EQc 4.1 (100g/L limit) Passes
SCAQMD, Rule 1168 (100g/L limit) Passes
BAAQMD, Reg.8 Rule (120g/L limit) Passes

MODE D'APPLICATION

Mélange

NE PAS MÉLANGER! L'adhésif est spécialement formulé pour éliminer le mélange avant utilisation. Le mélange préliminaire réduira considérablement le temps de travail de l'adhésif.

Préparation de surface

La surface à coller doit être propre et exempte de saleté, d'eau, d'huile, de graisse, de rouille ou d'autres matières étrangères. Le sol doit être lisse et structurellement sain. Les fissures ou les trous dans le sous-plancher doivent être remplis et le matériau de remplissage complètement durci avant d'appliquer **MGR PRO-350**. Des conseils dans des applications spécifiques seront donnés sur demande.

APPLICATION

MGR PRO-350 possède d'excellentes caractéristiques de truellage. Il s'applique facilement à partir de son contenant d'origine avec un équipement et des méthodes d'application de revêtement de sol standard. Étant donné que **MGR PRO-350** est un matériau durcissant à l'humidité, les nouveaux seaux ne doivent pas être ouverts avant leur utilisation. Appliquer à des températures supérieures à 60 oF et inférieures à 90°F (15°C - 32°C).

Outillage et finition

Étalez **MGR PRO-350** uniformément avec une **truelle à dents carrées de 1/16 po** ou utilisez une truelle appropriée recommandée par le fabricant du revêtement de sol. **La couverture à l'aide d'une truelle à encoches carrées de 1/16 po est d'environ 90 pi²/gallon sur du béton lisse. Installez le revêtement de sol sur l'adhésif dans les 30 minutes pour de meilleurs résultats.** Toutes les durées sont des recommandations, les durées réelles peuvent varier en fonction de la température et de l'humidité. **Appuyez fermement sur le sol, puis roulez à l'aide d'un rouleau de 50 à 100 livres. rouleau pour assurer un bon contact adhésif.**

Suppression

Le **MGR PRO-350** non durci peut être éliminé des outils et de l'équipement avec de l'essence minérale ou un autre solvant approprié. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains et la peau exposée doivent être lavées immédiatement à l'aide d'un nettoyant pour les mains industriel approprié et d'eau. Suivez strictement les instructions d'utilisation et les avertissements du fabricant du solvant. Ne pas utiliser de solvants sur la peau !