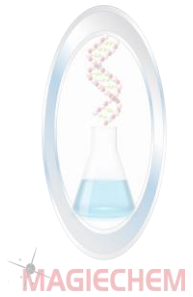


Époxy à prise rapide

MAGIECHEM 9024



❖ DESCRIPTION

MAGIECHEM 9024 est un liant époxyde bi-composant, clair ou coloré, auto nivelant, à très basse viscosité et à prise rapide.

MAGIECHEM 9024 est conçu spécialement pour servir comme revêtement robuste pouvant aller jusqu'à 2°C.

MAGIEGLIDE 233 peut être utilisé au besoin pour faciliter le glissement de truelle.

MAGIECHEM 9024 peut accepter jusqu'à 10 kg, de sable (32 Mesh) ou autres charges sèches, par litre de résine sans avoir de problème au niveau de l'application à la truelle.

MAGIECHEM 9024 possède un pouvoir de mouillage remarquable sur la plupart des substrats, ce qui permet une excellente adhésion au béton.

❖ AVANTAGE

- Prise rapide;
- Excellent mouillage de surface;
- Faible viscosité, moins que 1500cps;
- Bonne adhésion sur béton et autre.

❖ INSTALLATION

La surface doit être libre de tout contaminant tel que la graisse, l'huile, les marques de pneu et autres. Une préparation chimique ou un nettoyage mécanique est recommandée, selon les conditions de la surface.

❖ APPLICATION

Mélanger le matériel avant l'utilisation.

Méthode traditionnelle (racleur denté et rouleau).

❖ PRÉCAUTION

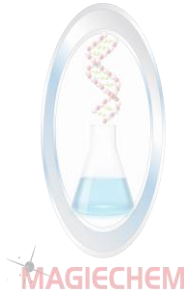
- Consulter la fiche signalétique avant toute utilisation;
- Peut-être appliqué jusqu'à 2°C;
- Ne s'applique pas sur béton humide, ou quand % d'eau est plus que 5%.

❖ QUALIFICATION ET QUANTIFICATION

Couleur :	Selon la palette de couleur de MAGIECHEM.
C.O.V.:	≤ 10 g/L (≤0.08 lbs /gal. US)
Mélange :	2 parties A et 1 partie B en volume
Vie en pot:	25 min pour 0.5 kg (1.1lbs)
Recouvrement:	6-24 heures
Durcissement :	trafic léger 8 heures; et, complet 7 jours à 23°C.
Solvant nettoyeur :	MAGIECHEM 211
Revêtement:	2.5 m ² /L (100 pi ² / gal US)
Saupoudré à saturation:	1.2 m ² /L (55 pi ² /gal US)
Truelles:	0.6m ² /L (25pi ² /gal US)

Époxy à prise rapide

MAGIECHEM 9024



Emballage : 11.34L, 56.7L (3 et 15 gallons US)

Stabilité au stockage : 1 an dans le contenant original non ouvert et la température est entre 13°C et 30°C

<u>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</u>		<u>REVÊTEMENT SANS AGRÉGATS</u>
<u>PROPRIÉTÉS</u>	<u>ESSAIS</u>	<u>RÉSULTATS</u>
<u>Résistance à la compression</u>	ASTM D695	≥ 153 Mpa (≥ 22185 psi)
<u>Résistance à la flexion</u>	ASTM D790	69 Mpa (10 005 psi)
<u>Module de Young</u>	ASTM D790	2 640 Mpa (382 800 psi)
<u>Résistance à la tension</u>	ASTM D638	51 Mpa (7 395 psi)
<u>Module de Young</u>	ASTM D638	908 Mpa (131 660 psi)
<u>% Élongation</u>	ASTM D638	7 %
<u>Adhésion au béton</u>	ASTM D4541	≥3.5 Mpa avec dommage au béton
<u>Dureté Shore D</u>	ASTM D2240	82-84
<u>C.O.V. calculé</u>	ASTM D2396	0.5 g/l

❖ SERVICES TECHNIQUES ET GARANTIE

Pour toute assistance, veuillez consulter un représentant des produits MAGIECHEM. Les informations contenues dans cette fiche technique résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur et/ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

En cas de doute, consulter MAGIECHEM.

Époxy à prise rapide
MAGIECHEM 9024
Autres Résultats à venir

