

Dymeric 240/240 FC

Scellants multi-composants au polyuréthane

Description du produit :

Dymeric 240/Dymeric 240 FC sont des scellants au polyuréthane époxydé à trois composants, à mûrissement chimique, spécialement formulés pour les joints à mouvements dynamiques.

Utilisation de base :

Dymeric 240/Dymeric 240 FC sont des scellants souples, durables et non affaissants, à usage général, étanches aux intempéries, qui conviennent aux projets de construction et de rénovation dans plusieurs types de bâtiments. Parmi leurs utilisations, on retrouve le scellement de murs rideaux prémoulés, EIFS, en maçonnerie ou en métal ainsi que de joints périmétriques de cadres de portes et de fenêtres.

Grâce à sa formulation, Dymeric 240FC mûrit plus rapidement et se mélange et se manipule plus facilement. Dymeric 240FC est exempt de solvants et possède une faible odeur.

Limitations :

- Ne pas appliquer sur les surfaces mouillées ou contaminées.

Emballage :

Disponible en trousse de 5,7 litres (1-1/2 gallons) et de 11,36 litres (3 gallons) avec boîtes pré-mesurées d'agent de mûrissement et de colorant (pigment).

Couleurs standard :

Dymeric 240/Dymeric 240 FC sont offerts en 53 couleurs standard; ils peuvent aussi être assortis, sur demande, à presque n'importe quelle autre couleur.

Normes pertinentes :

Dymeric 240/Dymeric 240 FC sont conformes aux exigences de la spécification fédérale (US) TT-S-00227E de classe A et de type II, ainsi qu'à la norme canadienne CAN/CGSB-19.24-M90, de type II et de classe B et à la norme américaine ASTM C920, Type M, Grade NS, Class 50, Use T, I, M, A et O.

INSTALLATION :**Conception du joint :**

Peut être utilisé dans n'importe quelle conception du joint verticale ou horizontale, conformément aux méthodes d'architecture et d'ingénierie reconnues. Le joint doit avoir une largeur au moins quatre fois le mouvement prévu et de pas moins de 6,4 mm (1/4 po).

Dimensions :

Les joints ayant une largeur de 6,4 mm (1/2 po) à 12,7 mm (1/2 po) doivent avoir un rapport de largeur/profondeur égal à celle-ci. Le scellant des joints de 12,7 mm (1/2 po) de large ou plus doit avoir une profondeur de 12,7 mm (1/2 po). La dimension minimale du joint est de 6,4 sur 6,4 mm (1/4 po sur 1/4 po).

Préparation de la surface :

Pour garantir une bonne adhérence, l'interface du joint doit être saine, propre et sèche. Il faudra peut-être décaper la surface du joint à la brosse métallique, à la meule, au jet de sable, au solvant ou à l'apprêt, tout dépendant du substrat ou s'il y a présence d'agents de décoffrage, d'agents imperméabilisants pour maçonnerie, de poussière, de mortier non-adhérent, de laitance ou de peintures et de revêtements architecturaux.

Çaonnage et nettoyage :

Un çaonnage immédiat de la surface est recommandé après l'application afin d'assurer un contact ferme et intime avec l'interface du joint, préférablement à sec, bien que des agents de çaonnage peuvent aussi être utilisés. Enlever le scellant excédentaire et les bavures le long du joint avec du Xylol ou du Toluol avant le mûrissement du scellant.

Fond de joint :**Ruban brise-adhérence :**

Nous recommandons de soutenir les joints au moyen de tiges de support en polyéthylène à cellules fermées pour contrôler la profondeur du cordon de scellant. Lorsque la profondeur de joint prévient l'utilisation d'un fond de joint, utiliser un ruban en polyéthylène à endos collé pour prévenir l'adhérence sur trois faces. Le support de joint doit être sec lors de l'application du scellant.

Application :

Mélanger selon les directives indiquées sur l'étiquette du contenant du produit. Le temps de malaxage minimal est de 6 minutes. Appliquer avec un équipement à calfeutrage conventionnel. Remplir complètement le joint et lisser.

Entretien :

Le scellant endommagé peut être réparé. Veuillez communiquer avec votre distributeur ou représentant Tremco pour obtenir des renseignements sur les procédures de réparation.

Disponibilité :

Immédiatement disponible. Veuillez communiquer avec un représentant technique, un distributeur ou l'entrepôt Tremco de votre région.

Garantie :

Tremco Inc. garantit que les scellants sont exempts de défauts de matériaux, mais n'offre aucune autre garantie

quant à l'apparence et à la couleur du produit. Puisque les méthodes d'application et les conditions de mise en oeuvre sont hors du contrôle de Tremco et qu'elles peuvent avoir une incidence sur la performance du produit, Tremco n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite, y compris, sans s'y limiter, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER en ce qui concerne les scellants. L'unique obligation de Tremco est de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat, selon son choix, pour tout scellant qui se sera avéré défectueux. Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes ou aux dommages.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TYPES

ASTM C920 TT-S-00227E	Exigences	Dymeric 240/240 FC Résultats
Flexibilité à basse température	ASTM-C-793	-54 °C (-65 °F)
Dureté	15 à 50	25 à 5
Perte de poids	Moins de 10 %	Réussi
Temps de séchage sans adhérence	72 heures maximum	240 : >72 heures 240 FC : >24 heures
Tachâge/Changements de couleur	Aucun changement visible Aucune tache	Aucun Aucun
Durabilité -Mouvement cyclique	9,7 cm ² (1-1/2 pi ²) max.	Réussi
Adhérence et cohésion	Perte d'adhérence totale	
Résistance en adhérence	Pas moins de 22 N (5 plis) Aluminium, béton et brique : 85 N	Plus de 10 plis
Effets du vieillissement aux intempéries accéléré	Aucune fissure supérieure au no° 2 selon les essais UV et d'adhérence par temps froid	Réussi
Capacité de mouvement	S/O	+50 % -50 %



Division des scellants/produits d'étanchéité

1445, rue de Coulomb, Boucherville (Québec) J4B 7L8. Tél. : (514) 521-9555
3735 Green Road, Beachwood, Ohio 44122. Tél. : (216) 292-5000 ou 1 800 321-7906
220 Wicksteed Avenue, Toronto (Ontario) M4H 1G7. Tél. : (416) 421-3300 ou 1 800 363-3213
1451 Jackson Avenue, Ashland, Ohio 44805. Tél. : 1 800 321-6357. Téléc. : (419) 289-6645