

TREMCO®

Dymonic®

Scellant de faible module pour joints de dilatation

Description du produit :
Dymonic est un scellant pour joints monocomposant modifié au polyuréthane à haute performance, de faible module, mûrissant à l'humidité.

Utilisations de base :
Dymonic a été spécifiquement conçu pour le scellement de joints dynamiques mobiles, tels que les joints de dilatation, joints de contrôle, joints entre panneaux de béton préfabriqué, joints entre panneaux relevables, joints de murs-rideaux et calfeutrage périmétrique (fenêtres, portes, panneaux et cadres, etc.). Dymonic démontre une adhérence tenace qui ne diminuera pas pendant sa vie utile.

Limitations :

- Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou contaminées.
- Utiliser avec une ventilation adéquate.

Emballage :

Offert en cartouches de 300 ml (1/12 gallon), en boudins de 600 ml (20 onces), dans des seaux de 7,6 et 18,9 litres (2 et 5 gallons) et des barils de 208,2 litres (55 gallons).

Couleurs standard :

Blanc, blanc béton, blanc cassé, gris calcaire, gris pierre, pierre aluminium, aluminium anodisé, ivoire, beige, chamois, beige marron, bronze clair, bronze, noir, vert Hartford et vert forêt.

Normes pertinentes :

Conforme à la U.S. Federal Specification TT-S-00230C, Type II, Class A et à la norme américaine ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use NT, M, A et O, ainsi qu'à la norme canadienne CAN/CGSB 19.13-M87.

INSTALLATION :

Conception du joint :
Dymonic peut être utilisé dans tout

type de joint vertical ou horizontal conçu selon les règles de l'art d'architecture et d'ingénierie. La largeur du joint doit être égale à au moins 4 fois le mouvement prévu, mais ne doit pas être inférieure à 6,4 mm (1/4 po).

Dimensions du joint :

Pour les joints de 6,4 mm à 12,7 mm (1/4 po à 1/2 po) de largeur, le rapport largeur/profondeur doit être égal. Pour les joints de 12,7 mm (1/2 po) de largeur ou plus, la profondeur de scellant doit être égale à 12,7 mm (1/2 po). Les dimensions minimales du joint sont 6,4 mm sur 6,4 mm (1/4 po sur 1/4 po).

Préparation de la surface :

Pour assurer une bonne adhérence, l'interface du joint doit être saine, propre et sèche. Tout dépendant du substrat ou s'il y a présence d'agents de décoffrage, d'imperméabilisant à maçonnerie, de poussière, de mortier ou de laitance non adhérents, de peintures ou de finis architecturaux, il peut être néces-

saire de décaper la surface du joint à la brosse métallique, à la meule, au jet de sable, au solvant ou à l'apprêt

Façonnage et nettoyage :

Un façonnage immédiat de la surface, préférablement à sec, est recommandé après l'application afin d'assurer un contact ferme et intime avec l'interface du joint. On recommande de nettoyer avec du Xylol ou du Toluol avant le mûrissement du scellant.

Fond de joint - ruban

brise-adhérence :
Il est recommandé d'utiliser des tiges de fond de joint en polyéthylène à cellules fermées afin de contrôler la profondeur du cordon de scellant. Lorsque la profondeur du joint empêche l'utilisation d'un fond de joint, on doit utiliser un ruban de polyéthylène autocollant pour prévenir l'adhérence sur trois faces. Le fond de joint doit être sec lorsqu'on applique le scellant.



Application :

Dymonic s'applique aisément au moyen d'outils de calfeutrage conventionnels. Remplir complètement le joint selon un rapport largeur/profondeur approprié.

Entretien :

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

Disponibilité :

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

Garantie :

Tremco garantit que ses scellants sont exempts de défauts de matériaux, mais n'offre aucune 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.

Pour obtenir les fiches signalétiques et les feuilles de spécifications, veuillez composer notre numéro sans frais à retour d'appel par télécopieur, ouvert 24 heures sur 24 au :
1 800 551-2806
ou visiter notre site Web au :
www.tremcosealants.com

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

ASTM C920 TT-S-00230C	Exigence	Résultats Dymonic
Propriétés rhéologiques à 4,4 °C et 50 °C (40 °F et 122 °F)	Écoulement max. de 4,8 mm (3/16 po) sans déformation	0 Aucune
Taux d'extrusion	45 secondes maximum	5
Propriétés de dureté	25 à 50	25
Perte de poids Sec au toucher	Moins de 10 % 72 heures maximum	Réussi
Tachage et changement de couleur	Aucun changement visible Aucune tache	Réussi Aucun
Durabilité - Mouvement cyclique	9,7 cm ² (1 1/2 po ²) max.	Aucun Réussi
Adhérence et cohésion Résistance en adhérence	Perte d'adhérence totale Pas moins de 22 N (5 plis) Moins de 25% de perte d'adhérence	Béton : 89-125 N (20-28 pli)
Effet du vieillissement accéléré	Aucune fissure de plus de n° 2 après essai d'adhérence sous UV et basses températures	Aucune perte d'adhérence Réussi



TREMCO

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.