

TREMCO® Scellant butyle

Scellant de caoutchouc butyle pour usage général

Description du produit :

Le scellant butyle est élaboré à partir d'un mélange de caoutchouc butyle et de polyisobutylène pour former un scellant flexible économique.

Utilisations de base :

Le scellant butyle est utilisé pour sceller les joints dans des applications telles que divers types de murs-rideaux, les assises de seuils et les vitrages de scellements secondaires, et aussi lorsqu'un scellant doit être appliqué contre des garnitures Tremco en néoprène ou en membrane E.P.D.M. Le scellant butyle offre une excellente adhérence à la majorité des substrats courants, tels que le bois, le métal, le verre, le béton et la maçonnerie.

Limitations :

- Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou contaminées.
- Ne pas appliquer sur les joints soumis à un mouvement de plus de 10 %.

Emballage :

Offert en cartouches de 300 ml (1/12 gallon), dans des seaux de 17 litres (4,5 gallons) et dans des barils de 189,3 litres (50 gallons).

Couleurs standard :

Blanc, pierre aluminium et noir.

Normes pertinentes :

Conforme à la U.S. Federal Specification TT-S-001657, Type 1, à la norme américaine ASTM C 1085 et à la norme canadienne CAN/CGSB 19-GP-14M, QPL 81002.

INSTALLATION

Conception du joint :

Le scellant butyle peut être utilisé dans tout joint vertical ou horizontal conçu selon les règles de l'art d'architecture et d'ingénierie. Le mouvement ne doit pas dépasser 10 % de la largeur minimale du joint.

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 nécessaire de décaper la surface du joint à la brosse métallique, à la meule, au jet de sable ou au solvant.

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 :

Le scellant butyle s'applique aisément au moyen d'outils de calfeutrage conventionnels. Remplir complètement le joint selon un rapport profondeur/largeur approprié et lisser.

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 CONVE-NANCE 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.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Essai TT-S-001657	Exigence	Résultat
Formation de bulles	25 % maximum	Réussi
Ténacité	Aucune fissuration ni perte d'adhérence	Réussi
Affaissement	0,15 maximum	Réussi
Extrudabilité	Moins de 9 s/ml	1,5 à 3,0 s/ml
Sec au toucher	24 heures maximum	Réussi
Indice de perte d'adhérence	2 maximum	0-1
Indice de tache	2,5 maximum	0,75-1,0
Retrait	25 % maximum	5-10 %
Cohésion du liaisonnement	Moins de 1,5 po ²	0 po ²

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

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.

