ELASTO BOND™ 70

Adhésif polyuréthane en gel

RATIO DE MÉLANGE
1A : 1B
en volume

CARACTÉRISTIQUES

- Dureté de 70 shore A
- Excellente flexibilité
- Hautement thixotropique
- Peut être coloré

SANS COV / VOC FREE 0%

Communiquer avec POLYMÈRES TECHNOLOGIES pour de plus amples renseignements :
support@polymerestechnologies.com

DESCRIPTION

ELASTOBOND™ 70 est un adhésif élastomère à deux composants et à 100% de matières solides. Cet adhésif offre un joint flexible entre différents substrats. Idéal pour l'assemblage de substrats présentant des taux d'expansion thermique différents et qui subissent des chocs thermiques importants.

ELASTOBOND™ 70 offre d'excellentes caractéristiques en impact. De plus, son niveau de thixotropie permet une application verticale sans écoulement.

Cet adhésif à base polyuréthane adhère parfaitement à plusieurs substrats dont l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, le caoutchouc, le béton, le plastique (selon le type), et ce, avec une préparation de surface adéquate.

INSTRUCTIONS

Installer la cartouche dans le fusil applicateur 400 ml (1:1 en volume). Faire sortir 1 pouce de matériel de la cartouche avant d'y fixer le mélangeur statique pour vous assurer que les parties A et B sortent également.

Mettre le mélangeur statique sur la cartouche en s'assurant que la noix est serrée solidement. Faire sortir un pouce de matériel du mélangeur statique afin de bien équilibrer les sorties des parties A et B.

À une température de 22°C, le produit demeurera applicable pour une période de 20 minutes. S'il y a tentative de distribuer le produit au-delà de cette période, le produit sur le bout du mélangeur statique aura possiblement réagi et pourrait ne plus être applicable

Le matériel non durci peut être nettoyé en utilisant notre nettoyant écologique POLY CLEANER™.

Voir les PRÉCAUTIONS à la dernière page pour plus d'informations sur l'entreposage du ELASTOBOND™ 70.

POLYMÈRES technologies

ELASTO BOND™ 70

Adhésif polyuréthane en gel

RATIO DE MÉLANGE
1A : 1B
en volume

CARACTÉRISTIQUES

- Dureté de 70 shore A
- Excellente flexibilité
- Hautement thixotropique
- Peut être coloré

SANS COV / VOC FREE 0%

Communiquer avec
POLYMÈRES TECHNOLOGIES pour
de plus amples renseignements :
support@polymerestechnologies.com

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 22 °C/72 °F)	PARTIE A	PARTIE B	MÉLANGE
VISCOSITÉ	Gel thixotropique		
DENSITÉ(g/cm^3)	1,11	1,13	1,12
RATIO DE MÉLANGE EN POIDS	100	100	100/100
RATIO DE MÉLANGE EN VOLUME	1	1	1/1
COULEUR	Vert	Ambre clair	Amber/vert
TEMPS DE VIE EN POT (200cc)	20 minutes		
TEMPS DE SÉCHAGE	4 – 6 heures		
MÛRISSEMENT COMPLET	12 – 24 heures selon la quantité appliquée		

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (ÉTAT SOLIDE APRÈS 7 JOURS À 22°C/72°F)

ESSAIS	MÉTHODE	RÉSULTATS	
DURETÉ	ASTM D 2240	Shore A	74
RÉSISTANCE À LA TENSION	ASTM D 638 Type IV	MPa*	3,1
ÉLONGATION À LA RUPTURE	ASTM D 638 Type IV	%	125
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT	ASTM D 624 Moule C	N/mm	22,3**

*1 MPa = 145 lbs/po^2
**1 N/mm = 5,7 lb/po^2

POLYMÈRES technologies

ELASTO BOND™ 70

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant usage.
- Ne pas appliquer si la température est inférieure à 13°C (55°F) et l'humidité relative supérieure à 80%, car des microbulles pourraient se former à la surface.
- Manipuler ce produit en suivant les règles et mesures de sécurité usuelles.
- Assurer une bonne ventilation.
- Porter des gants, lunettes de sécurité et vêtements de protection.
- Ne pas utiliser la partie A sans sa partie B et inversement. Bien mélanger les parties A et B séparément avant usage.
- Une fois le contenant ouvert, POLYMÈRES TECHNOLOGIES n'a plus aucun contrôle ou responsabilité sur ce produit.
- La durée de vie du produit dans les contenants originaux non ouverts est d'un (1) an à partir de la date d'achat, et ce, dans les conditions d'entreposage recommandées.
- Scellage du couvert: Plusieurs résines sont sensibles à l'humidité ambiante. Afin de conserver le produit, vous assurer de couvrir le produit sous atmosphère d'azote.
- Préserver du gel. Entreposer ce produit à 22°C (72°F).

Il est recommandé de suivre les règles de sécurité provinciales et fédérales. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau et du savon. Garder hors de la portée des enfants.

ASSUMATION DE RESPONSABILITÉ

Le client assume tous les risques et responsabilités pour les résultats obtenus par l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES, y compris, sans limiter la généralité de ce qui précède, l'utilisation de la gamme de produits CHILL EPOXY™, ainsi que l'utilisation de tout procédé, que ce soit en termes d'efficacité générale, de succès ou d'échec et indépendamment de toute déclaration orale ou écrite par le biais de conseils techniques ou autres, liés à l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES.

ventes@polymerestechnologies.com
6330, boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7
+1 450 250-3058

POLYMÈRES technologies