

ADSEAL 4010

Scellant silicone neutre à bas module

DESCRIPTION

ADSEAL 4010 est un scellant / adhésif à un composant qui vulcanise en un caoutchouc de silicone durable et élastique au contact de l'humidité ambiante. Grâce à ses caractéristiques rhéologiques et de non-affaissement, il peut être appliqué au-dessus de la tête, sur les joints, les surfaces de mur ainsi que les parois verticales et horizontales.

ADSEAL 4010 NE PEUT ÊTRE PEINT.

À cause de dureté très basse, ADSEAL 4010 est utilisé pour des applications joints d'étanchéité préformé en place. Il peut être utilisé avec des équipements à injection d'azote afin de réduire sa densité.

LIMITATIONS

- Non conçu pour les joints en immersion permanente
- Non conçu pour les applications structurales
- Où le scellant est encapsuler et n'a pas accès à l'humidité ambiante
- En contact avec des produits fortement acides ou alcalins.
- Non recommandé pour les joints de moins de 6 mm ou 1/4". (Largeur et profondeur)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Non vulcanisé	
Consistance	Pâte
Couleur	Noir (4013)
Densité	1.02
Taux d'extrusions (20 psi/diamètre 5mm)	116 g/min.
Sec aux toucher (ASTM C679)	15 minutes à 23°C (73°F) 50% H.R.
Vulcanisation après 12 heures	3.8 mm
Écoulement (ASTM D2202)	Aucun
C.O.V.	65.90 g/L
Durée de vie	24 mois
Vulcanisé (28 jours à 25°C / 50% H.R.)	
Dureté (ASTM C661)	10 – 15 (shore A)
Allongement à la rupture (ASTM D412)	1464%
Résistance à la rupture (ASTM D412)	110 psi
Force en cisaillement (ASTM C961)	34 psi
Absorption d'eau (ASTM D570)	0.61%
Compression (IATM) À 25% après 24 heures À 50% après 24 heures	Recouvrement à 100% Recouvrement à 100%
Température d'opération	-45°C à 150°C (-49°F à 302°F)
Espérance de vie	20 ans

*IATM: Internal Adfast Test method.

APPLICATION

- Joints d'étanchéité préformé en place

ADSEAL 4010

Scellant silicone neutre à bas module

PRÉPARATION DE SURFACE

Les matériaux doivent être exempts de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec le ADSEAL NETTOYANT 6003. Laisser évaporer durant 20 minutes avant l'application du ADSEAL 4010.

MODE D'EMPLOI

ADSEAL 4010 devra être appliqué dans une opération continue avec un équipement pneumatique robotisé afin d'assurer une épaisseur / largeur constante.

FORMAT

- Chaudière
- Baril

ENTREPOSAGE

Stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à une température inférieure à 25°C (77°F). La date d'expiration est indiquée sur chaque contenant. L'entreposage au-delà de la date indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit n'est plus utilisable. Dans ce cas, les propriétés requises pour l'utilisation prévue doivent être vérifiés pour des raisons d'assurance qualité. Contacter notre service technique.

PRÉCAUTIONS

Se référer à la FDS (Fiche de Données de Sécurité) avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

IMPORTANT

À LIRE ATTENTIVEMENT

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.