

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL

Scellant silicone neutre à vulcanisation rapide auto-nivelant

DESCRIPTION

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL est un scellant à un composant à auto nivellement qui vulcanise en un caoutchouc de silicone durable et élastique au contact de l'humidité ambiante. À cause de son système à vulcanisation rapide, ADSEAL FC SÉRIE 4570SL est idéal pour les lignes de production à haute vitesse pour application où un produit plus liquide est requis. ADSEAL FC SÉRIE 4570SL adhère au verre, à la plupart des types de bois, aux métaux propres, aux résines de silicone, à la céramique, au silicone vulcanisé, aux fibres synthétiques et naturelles, à plusieurs surfaces peintes (validez avec votre représentant technique) ainsi qu'à plusieurs types de plastique. Il ne contient aucun solvant, donc ne rétrécit pas et peut être utilisé en contact avec le polystyrène expansé.

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL NE PEUT ÊTRE PEINT.

La version translucide (ADSEAL FC 4571SL) contient un agent UV pour détecter le produit lorsqu'exposé à une lampe UV.

LIMITATIONS

- Non conçu pour les joints en immersion permanente
- Où le scellant est encapsulé et n'a pas accès à l'humidité ambiante
- En contact avec des produits fortement acides ou alcalins.
- Non conçu pour les joints horizontaux avec circulation
- Non conçu pour les joints verticaux

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Non vulcanisé	
Consistance	Pâte liquide
Couleur	Translucide (4571SL), noir (4573SL) et blanc (4572SL). Couleur spéciale sur demande
Densité	1.012 (translucide) 1.3 to 1.4 (couleur)
Sec au toucher	2 – 7 minutes
Viscosité	200000 – 500000 cPs
Durée de vie	12 mois

Vulcanisé	
Dureté (shore A)	10 – 14
Allongement à la rupture	583%
Force en tension	54 psi
Force en cisaillement (aluminium)	26 psi

APPLICATION

- Scellement d'assemblage de coin de fenêtres en aluminium
- Toutes applications nécessitant une prise initiale rapide
- Véhicule récréatif
- Remorque

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL

Scellant silicone neutre à vulcanisation rapide auto-nivelant

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 FC SÉRIE 4570SL. Dans certain cas le ADSEAL FC SÉRIE 4570SL peut nécessiter l'utilisation d'un apprêt. Si tel est le cas, utiliser l'apprêt ADSEAL PRIMER MK60095. L'utilisation du fond de joint ADSEAL BACKER ROD est également recommandé dans certaines applications.

MODE D'EMPLOI

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL devra être appliqué dans une opération continue avec un pistolet à calfeutrer manuel, pneumatique (ne pas excéder 45 psi avec un fusil pour cartouche) ou électrique. ADSEAL FC SÉRIE 4570SL doit être façonné avant la formation de peau à l'aide du ADSEAL TOOLING KIT. Il est possible d'utiliser une solution de 5% de savon à vaisselle clair avec 95% d'eau pour faciliter le façonnage. Éviter d'utiliser la solution savonneuse de façon abusive, pour ne pas nuire à l'adhésion. Le produit non vulcanisé peut être nettoyé avec un solvant tel que l'essence minérale.

CONCEPTION DES JOINTS

Les joints étroits (moins de 3/32 ") doivent être scellés à l'aide d'un cordon triangulaire ou rond qui dépasse les deux surfaces d'un minimum de 1/8". Éviter d'appliquer un joint d'étanchéité sur un côté de substrat avant l'assemblage car le joint d'étanchéité ne fournira pas une étanchéité suffisante dans l'articulation. Dans toutes les articulations, la profondeur (épaisseur) du joint d'étanchéité sera d'au moins 3/32" à 1/8". La largeur de l'articulation ne doit pas dépasser 3/16" et la largeur du joint d'étanchéité doit être suffisante pour fournir un contact minimum de 1/8" avec chaque surface. Faites attention à l'application d'un joint d'étanchéité sur les surfaces verticales car une quantité excessive entraînera un écoulement.

FORMAT

- Cartouche de 304ml
- Saucisse 600ml
- 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 vérifiées pour des raisons d'assurance qualité. Contacter notre service technique.

PRÉCAUTIONS

Se référer à la FDS 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.

ADSEAL FC SÉRIE 4570SL
Scellant silicone neutre à vulcanisation rapide auto-nivelant**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.