

ISPOFLEX 50

DESCRIPTION

ISPOFLEX 50 est un polyuréthane mono-composant d'étanchéité à haut module, qui durcit par exposition à l'humidité atmosphérique. Il possède une excellente adhérence sur tôle, aluminium, acier inoxydable, plomb, cuivre, céramique, bois, etc.

PROPRIETES

- Flexible constamment
- Thixotropie exceptionnelle
- Pas tackant
- Pas de changement de volume
- Facilement extrudable, facilement applicable
- Peut être peint
- Conforme aux spécifications de teneur en VOC du LEED crédit EQc4.1 "Produit à faible émission" de la règle 1168 de SCAQMD
- Certifié A+

APPLICATIONS

- Construction automobile, container, caravanes etc.
- Etanchéité et collage de conduits de ventilation, de gouttières etc.
- Etanchéité et joint sur tôle
- Réduction de vibration pour tous travaux sur tôle
- Etanche à l'eau, l'air, le gaz, et la poussière

INSTRUCTIONS

- Préparation de la surface : les surfaces doivent être sèches, propres et exempts de toute contamination. Les matériaux comme le verre, le métal et autres surfaces non poreuses doivent être exempts de tout revêtement et nettoyés au solvant.
- Ouvrir la cartouche, visser la canule et couper la pointe à l'angle désiré. Retirer le couvercle en aluminium au fond de la cartouche. Insérer la cartouche dans le pistolet et appliquer le en continu sans faire de bulle. Remplir le joint. Lisser en appuyant avec une spatule ou un appareil similaire.

STOCKAGE ET DUREE DE VIE

12 mois si le produit est bien stocké.

EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Blanc / Noir / Gris	310ml	12
Blanc / Noir / Gris / Marron / Chêne dorée (poches)	600ml	12

RESTRICTIONS

- Eviter les applications à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 40°C.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou mouillées.

PROPRIETES TECHNIQUES

AVANT POLYMERISATION		
Base	: Polyuréthane	
Consistance	: Thixotropique	
Mécanisme de durcissement	: Réaction à l'humidité	
Densité	: 1,20±0,03 g/ml	
Temps de formation de peau	: 60 ±10 min. (23°C and 50% R.H)	
Vitesse de polymérisation	: Min. 2 mm/jour (23°C and 50%)	
Coulure	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Résistance à la température	: -40°C to +90°C	
Température d'application	: +5°C to +40°C	
APRES POLYMERISATION		
Dureté Shore A	: 50 ± 5	Après 28 jours (ISO 868)
Peignable	: Oui *	
Elongation à la rupture	: ≥%300	(ISO 37)
Résistance à la traction	:Min.2,5 N/mm ²	(ISO 37)

* Compte tenu de la diversité de la base et de la qualité de la peinture, des tests de compatibilité doivent être effectués avant l'application.

AUTRES INFORMATIONS

ISPO France garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité d'ISPO FRANCE n'excédera jamais celles précisées dans les conditions générales de vente. En aucun cas, ISPO FRANCE n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont les résultats de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit lui convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.