

## ISPOFLEX 40 FC

### DESCRIPTION

**ISPOFLEX 40 FC** est un polyuréthane mono-composant d'étanchéité à bas module, qui durcit par exposition à l'humidité atmosphérique. Il possède une excellente adhérence sur béton, brique, céramique, verre, bois, métal galvanisé et peint et divers plastiques etc.

### PROPRIETES

- Flexible constamment
- Thixotropie exceptionnelle
- Pas tackant
- Pas de changement de volume
- Facilement extrudable, facilement applicable
- Peut être peint
- Capacité de mouvement de 25%
- **Conforme aux spécifications de teneur en VOC du LEED crédit EQc4.1 "Produit à faible émission" de la règle 1168 de SCAQMD**
- **Conforme à la norme BS 6920 pour les impuretés solubles dans l'eau métallique et est adapté pour une utilisation dans l'eau potable**

### APPLICATIONS

- Utilisé pour le collage de divers matériaux de construction et comme joint d'étanchéité

### INSTRUCTIONS

- Préparation de la surface : Les surfaces doivent être sèches, propres et exempts de toute contamination.
- Appliquer le mastic uniformément, si nécessaire, utiliser du ruban adhésif et retirer la bande lorsque le mastic est encore mou
- Largeur de joint / rapport de profondeur doit être de 2 :1 (Tableau 1)
- Si nécessaire, utiliser de nouveau le matériau pour ajuster la profondeur du joint

**Consommation (approx.)**

Largeur	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profondeur	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Longueur / 600 ml	5 mètres	3 mètres	2 mètres	1,3 mètre	1,1 mètre

Tableau 1

## STOCKAGE ET DUREE DE VIE

12 mois si le produit est bien stocké entre +10°C et +25°C.

## EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Blanc / Noir / Gris	310ml	12
Blanc / Noir / Gris	400ml	12
Blanc / Noir / Gris	600ml	20
Blanc / Noir / Gris	25 kg	Tonnelet
Blanc / Noir / Gris	220 kg	Fût

## 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	: 1,08±0,03 g/ml	
Temps de formation de peau	: 60 ±10 min. (23°C and 50% R.H)	
Vitesse de polymérisation	: Min. 3 mm/jour (23°C and 50% R.H)	
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	: 40 ± 5	Après 28 jours (ISO 868)
Peignable	: Oui *	
Récupération élastique	: > 70%	
Elongation à la rupture	: ≥120%	(ISO 8339)
Module à 100% (23°C)	: 0.30-0.40 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Module à 100% (-20°C)	: <0.60 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Elongation à la rupture	: ≥400 %	(ISO 37)
Résistance à la traction	: 2-2,5 N/mm <sup>2</sup>	(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.