

## ISPOCRYL 620

### DESCRIPTION

**ISPOCRYL 620** est un agent d'étanchéité acrylique intumescent à base d'eau. À des températures supérieures à 120°C, il réduit le transfert de chaleur en augmentant son volume. Il donne également un temps supplémentaire avec l'effet de refroidissement de la vapeur d'eau libérée à cette température.

### PROPRIETES

- Mastic mono-composant à base de plasto acrylique élastique susceptible de gonflement
- Augmente son volume à des températures supérieures à 120°C et réduit le transfert de chaleur
- Gain de temps en libérant de la vapeur d'eau au feu
- Facile à appliquer
- La couche imperméable après séchage forme une couche
- Résiste aux intempéries et reste flexible pendant longtemps
- Sans danger pour l'amiante et sans halogène
- Idéal pour l'étanchéité de joints à faible mouvement, adaptés à des espaces jusqu'à 50 mm
- Peut être peint et remplir la surface de la graisse-libre et n'affecte pas la surface

### APPLICATIONS

- Joint de dilatation pour murs et planchers
- Joints de panneaux pour isolation et matériaux similaires
- Menuiserie en bois, acier et PVC pour isolation
- Joints décoratifs
- Caniveaux en acier, caniveaux, pour l'étanchéité des câbles et conduits de câbles
- Pour les applications intérieures nécessitant une résistance au feu
- Pour remplir les zones où les applications de résistance au feu
- Tous les joints dans les bâtiments qui nécessitent une résistance au feu
- Résistance au feu jusqu'à 15% de l'élasticité souhaitée des joints

### INSTRUCTIONS

1. Les joints doivent être propres et exempts de poussière, de graisse et de rouille.
2. Aucune couche d'apprêt n'est requise pour les surfaces non poreuses. Sur des surfaces poreuses comme le béton, la pierre, le ciment et le plâtre, une couche d'apprêt (mélange d'une partie de produit d'étanchéité acrylique et de 4 à 5 parties d'eau) peut être appliquée.
3. La largeur de joint minimum / maximum doit être 5mm / 25mm. Le rapport de profondeur / largeur de joint recommandé est de 1 à 2.
4. La température d'application est comprise entre +5 ° C et +35 ° C.

5. Immédiatement après l'application, lisser le joint d'étanchéité immédiatement à l'aide d'un doigt mouillé ou d'un outil mouillé. L'excès d'agent d'étanchéité peut être éliminé par un chiffon humide.
6. Garder le joint étanche sec au moins pendant deux heures.
7. Le produit d'étanchéité durci peut être retiré mécaniquement.

### Consommation (approx.)

Largeur d'application	5mm	10mm	15 mm	20 mm	25 mm
Profondeur d'application	3mm	5mm	8 mm	10 mm	12 mm
Efficacité /310 ml	20 mètres	6 mètres	2,5 mètres	1.50 mètres	1 mètre

### NORMES

Satisfait ou dépasse les exigences des spécifications suivantes:

- Les exigences en matière de COV français pour les classes A +
- M1 Classe d'incendie selon NF P 92-501 essai de radiation
- Les exigences des spécifications de la teneur en COV dans le crédit LEED EQc4.1
- «Produits à faibles émissions» de la règle 1168 du SCAQMD
- 183 minutes Résistance au feu selon EN 1366-4 sous certaines conditions

### RESTRICTIONS

- Les conditions humides ou humides prolongeront considérablement le temps de durcissement
- N'essayez pas d'abraser quand vous avez guéri
- Ne pas trop peindre jusqu'à ce que le produit soit complètement durci
- Ne pas appliquer sous 5 ° C

### STOCKAGE ET DUREE DE VIE

La durée de conservation est de 12 mois si le produit est conservé dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à des températures entre + 5 ° C et + 25 ° C.

### EMBALLAGE

<b>Produit</b>	<b>Volume</b>	<b>Emballage</b>
Blanc / Gris	310ml	12
Blanc / Gris (poches)	600ml	12

### PROPRIETES TECHNIQUES

<b>Base</b>	: Dispersion acrylique	
<b>Consistance</b>	: Pâte lisse	
<b>pH</b>	: 7.5-9	
<b>Densité</b>	: 1,58 ± 0,03	(ASTM D 792)
<b>Temps de formation de peau</b>	: 30-40 min (23 °C et 50% R.H)	(ASTM C 679-03)
<b>Taux de durcissement</b>	: 2 mm/jour (23 °C et 50% R.H)	
<b>Dureté Shore</b>	: 20 ± Shore A	
<b>Elongation</b>	: > 100%	(ASTM D 412)
<b>Résistance à la traction</b>	: ≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D 412)
<b>Température d'application</b>	: +5 °C to +35 °C	



3, rue de Bitschhoffen 67350 LA WALCK – France

**Rétrécissement du volume** : %10-15 (ASTM D 412)

## 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.