

# Documentation technique

## SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

### Description

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR est un mastic de jointoiment ignifuge de haute qualité. Il est spécialement conçu pour l'étanchéification, à l'intérieur et à l'extérieur, des joints de raccordement linéaires, des gaines et des passages de câbles. Il est basé sur une technologie de dispersion acrylique, qui permet le durcissement par évaporation de l'eau de la masse du mastic et sa transformation en un caoutchouc plasto-élastique durable.

### Applications

- Spécialement conçu pour l'étanchéification des joints de raccordement linéaires, entre le béton, la maçonnerie et le plâtre, la brique silico-calcaire, le fibrociment, le placoplâtre, l'aluminium brut et anodisé, le bois et le PVC dur.
- Étanchéification ignifuge des passages de tuyaux et des gaines de câbles dans les murs et les planchers.
- Parfaitement adapté au collage ignifuge du polystyrène expansé.
- Remplissage ignifuge des joints (de retrait), des fentes et des fissures dans les murs, les façades, les plafonds et les cloisons.

### Propriétés

- Plasto-élastique durable permanent.
- Grande résistance au feu, jusqu'à plus de quatre heures.
- Excellente adhérence sans apprêt sur la plupart des surfaces, même humides et poreuses.
- Excellentes propriétés d'étanchéité à la fumée et à l'air et d'isolation acoustique.
- Peut être peint avec des peintures et des laques à dispersion et synthétiques.
- Multiples possibilités d'étanchéification, de remplissage et de réparation faciles, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Non corrosif au contact de métaux.
- Faible taux d'émissions, classe d'émissions de COV A+ certifiée.
- Inaltérable et résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement.



### Gamme standard

<b>Couleur</b>	<b>12 tubes de 310 ml</b>
<b>Blanc</b>	SI-140-9100-310

Autres couleurs et/ou emballages sur demande.

### Données techniques du produit

Base	DISPERSION ACRYLIQUE MONOCOMPOSANT		
<b>Résistance au coulage</b>	mm	ISO 7390	<3
<b>Densité</b>	g/ml	DIN EN ISO 2811-1	1,58
<b>Temps de formation de la peau</b>	min.	23 °C/50 % d'humidité relative	10-15

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Pays-Bas

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



## SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

<b>Teneur en matières sèches</b>	%		88
<b>Déformation admissible</b>	%		15
<b>Résistance à la température après durcissement complet</b>	°C		-25 / +80
<b>Valeurs mécaniques</b>		Film 2 mm	
<b>Dureté Shore A</b>		DIN 53505	20
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	0,35
<b>Allongement à la rupture</b>	%	DIN 53504	350

### Durée de conservation

18 mois maximum après la date de production en cas de conservation au sec et au frais, à une température comprise entre +5 et +35 °C, dans l'emballage d'origine non ouvert SEAL-IT® 140 ACRYL-FR doit être protégé du gel.

### Conditions d'application

- Température de traitement (environnement et surface) comprise entre +5 et +35°C.
- Sur des surfaces propres, exemptes de graisse et de poussière, résistantes et adaptées. Les surfaces poreuses/absorbantes/ouvertes ne doivent pas nécessairement être complètement sèches.
- Veillez à ce que les dimensions des joints soient adaptées à une bonne compensation de la dilatation.
- Les surfaces doivent être débarrassées des éléments qui se détachent à l'aide d'une brosse adaptée.
- Les surfaces doivent être bien dégraissées à l'aide du nettoyeur SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Enduisez les surfaces très poreuses/absorbantes, telles que les blocs de plâtre, le grès (calcaire), le béton (gaz) et la maçonnerie, d'un mélange d'une dose de SEAL-IT® 140 ACRYL-FR et de deux doses d'eau, de manière uniforme à l'aide d'un pinceau.
- Lissez avec de l'eau afin que la peau se forme.

### Peinture possible

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR peut être peint avec des peintures synthétiques et à dispersion. Il est préférable de ne peindre SEAL-IT® 140 ACRYL-FR qu'après durcissement complet, en raison du retrait du matériau. Si vous peignez avant le durcissement complet, la couche de peinture appliquée risque de se fissurer par la suite (craquelures). La couche de peinture peut également se fissurer lors de l'utilisation de peintures à dispersion fortement chargées. Effectuez toujours un test de compatibilité de la peinture au préalable.

### Limitations et recommandations

Non adapté à une charge d'eau permanente et de longue durée, aux applications souterraines, aux joints en pierre naturelle et sanitaires ou aux surfaces en PE, PP, PC, PMMA, PFTE, plastiques souples et néoprène ou à base de bitume. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR se rétracte légèrement pendant le durcissement. L'utilisation extérieure n'est possible qu'en l'absence de précipitations dans les cinq heures qui suivent l'application de SEAL-IT® 140 ACRYL-FR. La décoloration est possible au contact de produits chimiques et en raison de la migration de substances. Effectuez toujours un test



#### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Pays-Bas

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
www.connectproducts.nl



# Documentation technique

## SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

d'adhérence et de compatibilité des matériaux au préalable.

### Nettoyage

Retirez l'excédent de matériau frais/non durci des surfaces et des outils avec de l'eau. Nettoyez vos mains/votre peau à l'aide de lingettes SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES et/ou d'eau savonneuse. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement, à l'aide d'outils adaptés.

### Santé et sécurité

Évitez le contact prolongé avec la peau. En cas de contact du matériau non durci avec les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin. La fiche de données de sécurité du produit est disponible sur demande.

### Garantie et responsabilité

La société Connect Products BV garantit que son produit est, au cours de la durée de conservation, conforme aux spécifications. La responsabilité n'inclura jamais plus que ce qui est déterminé dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage consécutif que ce soit. Les informations communiquées résultent d'essais que nous avons menés et de notre expérience et sont de nature générale. Elles n'incluent cependant aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par le biais d'essais menés par ses soins, que le produit est adapté à l'utilisation prévue.

### Certifications

EN 1366-4 conformément à la norme BS 476 partie 20.  
EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5 P  
Classe d'émissions de COV A+  
EMICODE EC1 PLUS



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Pays-Bas

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
www.connectproducts.nl

