

# Technische Documentation

## SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

### Beschreibung

Der SEAL-IT® 140 ACRYL-FR ist ein hochwertiger, feuerfester Fugendichtstoff. Speziell für die Innen- und Außenabdichtung von linearen Anschlussfugen, Kabelkanälen und Durchdringungen. Auf Basis einer Acrylatdispersion, die durch Wasserverdunstung aus der Dichtungsmasse zu einem dauerhaften plasto-elastischen Gummi aushärtet.

### Anwendung

- Speziell für die Abdichtung von linearen Anschlussfugen, zwischen Beton, Mauerwerk und Putz, Kalksandstein, Faserzement, Gipskarton, blankem und eloxiertem Aluminium, Holz und Hart-PVC.
- Feuerbeständige Abdichtung von verschiedenen Rohrdurchführungen und Kabelkanälen in Wänden und Böden.
- Hervorragend geeignet für die feuerfeste Verklebung von expandiertem Polystyrol.
- Feuerbeständiges Füllen von (Schwind-)Nähten, Fugen und Rissen in Wänden, Fassaden, Decken und Trennwänden.

### Eigenschaften

- Nachhaltig dauerhaft plasto-elastisch.
- Hohe Feuerbeständigkeit, bis zu mehr als 4 Stunden.
- Haftet hervorragend ohne Primer auf den meisten, auch feuchten und porösen, Untergründen.
- Hervorragende rauch-, luft- und schalldichtende Eigenschaften.
- Universell überlackierbar mit Dispersions- und synthetischen Farb- und Lacksystemen.
- Vielseitig und benutzerfreundlich zum Abdichten, Befüllen und Reparieren im Innen- und Außenbereich.
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen.
- Emissionsarm, VOC-Emissionsklasse A+-zertifiziert.
- Dauerhaft farbecht, UV-, witterungs- und alterungsbeständig.



### Standardsortiment

Farbe	12 x 310ml Tube
Weiß	SI-140-9100-310

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

### Standardsortiment

Basis	1K.- ACRYLATDISPERSION		
Stehkraft	mm	ISO 7390	<3
Dichte	g/ml	DIN EN ISO 2811-1	1,58
Hautbildungszeit	min.	23°C / 50% RV	10-15
Gehalt an Trockenmasse	%		88
Zulässige Verformung	%		15

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Niederlande

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



<b>Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung</b>	°C	-25 / +80	
<b>Mechanische Werte</b>		2 mm folie	
<b>Shore A-Härte</b>		DIN 53505	20
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	0,35
<b>Bruchdehnung</b>	%	DIN 53504	350

### Haltbarkeitsdauer

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5 °C und +35 °C lagern, bis zu 18 Monate nach Produktionsdatum lagerfähig. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR vor Frost schützen.

### Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen min. +5 °C und max. +35 °C.
- Auf tragfähigen, verträglichen, sauberen, fett- und staubfreien Untergründen, poröse/saugfähige/offene Untergründe müssen nicht vollständig trocken sein.
- Stellen Sie sicher, dass die Fugen richtig dimensioniert sind, um die Bewegungen richtig aufzunehmen.
- Untergrund von losen Bestandteilen mit einer geeigneten Bürste befreien.
- Untergrund gründlich entfetten, mit SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Sehr poröse / stark saugende Untergründe wie Gipsblöcke, (Kalk-)Sandstein, (Gas-)Beton und Mauerwerk mit einer Mischung aus einem Teil SEAL-IT® 140 ACRYL-FR und zwei Teilen Wasser mit einem Pinsel gleichmäßig grundieren.
- Glatte und dichte Endverarbeitung mit Wasser, für die Hautbildung.

### Lackierbarkeit

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR hat eine ausgezeichnete universelle Überlackierbarkeit, sowohl mit synthetischen als auch mit Dispersionslacksystemen. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR sollte wegen der Materialschumpfung am besten erst nach vollständiger Aushärtung überstrichen werden, da bei früherem Überstreichen der aufgetragene Lackfilm später reißen kann (Rissbildung). Auch in Kombination mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann die Farbschicht reißen. Führen Sie vorher immer einen Lackverträglichkeitstest durch.

### Beschränkungen und Empfehlungen

Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PFTE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR schrumpft nach dem Aushärten leicht. Die Anwendung im Freien ist nur möglich, wenn es in den ersten fünf Stunden nach dem Auftragen von SEAL-IT® 140 ACRYL-FR nicht zu Niederschlägen kommt. Kann sich durch Kontakt mit Chemikalien und Migration von Stoffen verfärben. Führen Sie vorher immer einen Haftungs- und Materialverträglichkeitstest durch.

### Reinigung

Längerer Hautkontakt ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit unausgehärtetem Material in den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Das Sicherheitsdatenblatt des Produkts ist auf Anfrage verfügbar.



#### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



# Technische Documentatie

## SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

### Gesundheit und Sicherheit

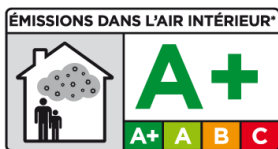
Längerer Hautkontakt ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit unausgehärtetem Material in den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Das Sicherheitsdatenblatt des Produkts ist auf Anfrage verfügbar.

### Gewährleistung und Haftung

Connect Products BV garantiert, dass sein Produkt innerhalb seiner Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht niemals über die in unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegten Beträge hinaus. Der Verkäufer haftet in keinem Fall für Folgeschäden. Die angegebenen Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

### Zertifizierungen

EN 1366-4 in Übereinstimmung mit BS 476 Teil 20.  
EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5 P.  
VOC-Emissionsklasse A+.  
EMICODE EC1 PLUS.



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Niederlande

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

