

Technische Unterlage

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Produkt

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR ist ein hochwertiger, feuerbeständiger Fugendichtstoff auf Acryl-Dispersionsbasis. Speziell für die Innen- und Außenabdichtung von linearen Verbindungsfugen, Kabeltrassen und Penetrationen.

Anwendungen

- Speziell für die Abdichtung von linearen Verbindungsfugen zwischen Beton, Mauerwerk und Putz, Kalksandstein, Faserzement, Gipskartonplatten, blankem und eloxiertem Aluminium, Holz und Hart-PVC.
- Feuerbeständige Abdichtung verschiedenster Rohrdurchführungen und Kabelkanäle in Wänden und Böden.
- Hervorragend geeignet für feuerbeständige Verklebungen von expandiertem Polystyrol.
- Feuerbeständiges Füllen von (Schrumpf-)Nähten, Rissen und Rissen in Wänden, Fassaden, Decken und Trennwänden.

Eigenschaften

- Dauerhaftes plastoelastisches Material.
- Hohe Feuerbeständigkeit bis zu mehr als 4 Stunden gemäß EN1366-4.
- Haftet ohne Grundierung hervorragend auf den meisten, auch feuchten und porösen Oberflächen.
- Hervorragende Rauch-, Luft- und Schallschutzeigenschaften.
- Universell überstreichbar mit Dispersions- und Synthetikfarben und -lacken.
- Vielseitig und einfach im Innen- und Außenbereich zu verwenden: Abdichten, Befüllen und Reparieren.
- Nicht korrosiv in Kombination mit Metallen.
- Emissionsarm, **VOC A+** und **EC-1 PLUS** zertifiziert.
- Langlebig farbecht, UV-, witterungs- und alterungsbeständig.



Standard-Sortiment

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

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

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



Technische Unterlage

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Technische produktdaten

EIGENTUM	NORM	SPEZIFIKATION
Grundlage		ACRYLAT-DISPERSION 1-KOMPONENTIG
Stehkapazität	ISO 7390	<3mm
Dichte	DIN EN ISO 2811-1	1,58 g/ml
Zeit der Hautbildung	23°C / 50% RV	10-15 Min.
Gehalt an trockenmasse		88%
Zulässige verformung		15%
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger		-25 / +80°C
Mechanische werte		2 mm Film
Shore a-härte	DIN 53505	20
Modul 100%	DIN 53504	0,35 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	350%



Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken zwischen +5°C und +35°C lagern. Bis zu 18 Haltbarkeit nach Produktionsdatum. Schützen Sie SEAL-IT® 140 ACRYL-FR vor Frost.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Substrat) zwischen min. +5°C und max. +35°C.
- Eine Anwendung im Außenbereich ist nur möglich, wenn innerhalb von 5 Stunden nach der Anwendung kein Niederschlag fällt.
- Auf tragenden, verträglichen, sauberen, fett- und staubfreien Oberflächen. Poröse, saugende oder offene Oberflächen müssen nicht vollständig trocken sein.
- Sicherstellung der korrekten Gelenkabmessungen, um Bewegungen richtig aufnehmen zu können.
- Entfernen von losen Bestandteilen von Oberflächen mit einer geeigneten Bürste.
- Oberflächen mit SEAL-IT® 510 CLEANER gut entfetten.
- Sehr poröse und stark saugende Untergründe wie Gipsblöcke, (Kalksandstein), (Poren-)Beton und Mauerwerk müssen vorbehandelt werden. Zu diesem Zweck kann eine homogen aufbereitete Mischung aus einem Teil SEAL-IT® 140 ACRYL-FR und zwei Teilen Wasser verwendet werden. Mit einem Pinsel gleichmäßig auftragen.
- Mit einem angefeuchteten SEAL-IT® 590 GLÄTTUNGSSPACHTEL, FUGENQUARTETT oder HÖLZSTÜCKE nass und glatt für die Hautbildung auftragen.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

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



**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed

Technische Unterlage

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Lackierbarkeit

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR eignet sich hervorragend für die universelle Lackierbarkeit sowohl mit synthetischen als auch mit Dispersions-Lacksysteme. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR am besten erst nach vollständiger Aushärtung auftragen Nachlackierung aufgrund von Materialschrumpfung. Wenn Sie zu einem früheren Zeitpunkt neu gestrichen werden, kann die aufgetragene Farbschicht später aufgetragen werden (knackt). Auch in Kombination mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann die Farbschicht knisternd. Führen Sie vorher immer einen Lackverträglichkeitstest durch.

Einschränkungen und Empfehlungen

Ungeeignet für langfristige und dauerhafte Wasserbelastung, Anwendung unter Tage, Sanitär- und Natursteinfugen, in Kombination mit PE, PP, PC, PTFE, PMMA, weichen Kunststoffen, Neopren und bituminösen oberflächen. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR schrumpft während der Aushärtung leicht. Außenanwendungen sind nur möglich, wenn in den ersten 5 Stunden nach dem Auftragen von SEAL-IT® 140 ACRYL-FR kein Niederschlag gefallen ist. Kann sich durch Kontakt mit Chemikalien und Migration von Substanzen verfärben. Immer einPrüfung der Haftung und Materialverträglichkeit.

Reinigung

Entfernen Sie frisches, nicht ausgehärtetes und/oder überschüssiges Material mit Wasser von Substraten und Werkzeugen. Reinigen Sie Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES oder Seifenwasser. Ausgehärtetes Material kann nur mit den richtigen Werkzeugen mechanisch entfernt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort mit Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Garantie und Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht niemals über das hinaus, was in unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist. In keinem Fall haftet der Verkäufer für Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Eine Haftung wird jedoch nicht übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Nederlande

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



Technische Unterlage

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Zertifizierungen

EN 1366-4 conform BS 476 Bereich 20.

EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5 P.

VOC-emissionsklasse A+.

EMICODE EC1 PLUS.



Haftungsausschluss

Alle Informationen in unseren Publikationen, sowohl gedruckt als auch digital, sind ausschließliches (geistiges) Eigentum von Connect Products B.V. und basieren auf unserem aktuellen Wissen und unserer Erfahrung. Das Kopieren, Zeigen an Dritte oder auf andere Weise vervielfältigen, Veröffentlichen und/oder Verwenden dieses Dokuments, einschließlich der darin enthaltenen Erkenntnisse, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Connect Products B.V. gestattet. Die technischen Daten sind indikativ und nicht erschöpfend. Connect Products B.V. übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument ergeben, einschließlich solcher, die sich aus technologischen Veränderungen oder Recherchen zwischen der Veröffentlichung und dem Erhalt des Produkts ergeben. Connect Products behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Connect Products B.V. haftet nicht für (direkte oder indirekte) Schäden, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument gezeigten Produkts ergeben. Benutzer sollten alle relevanten Informationen über unsere Produkte konsultieren und verstehen, bevor sie das Produkt anwenden und verwenden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, geeignete Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Connect Products B.V. hat keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen während der Lagerung und des Transports und übernimmt daher keine Haftung für Schäden. Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Lieferbedingungen, wie sie bei der Handelskammer hinterlegt sind.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

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

