

Technische Dokumentation

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS

Produkt

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS ist ein hochwertiger, hochelastischer Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer®. Speziell entwickelt für die dauerhafte Abdichtung von Bewegungsfugen in Fassaden und Böden.

Anwendungen

- Speziell zur Abdichtung von Dehnungsfugen und anderen Bewegungsfugen.
- Fugenabdichtung in Fassaden/Fassaden, Böden, Galerien, Balkonen, Podesten, Terrassen, Treppenhäusern, Lagerflächen, Parkhäusern, Bahnsteigen, Tunneln, Straßen- und Brückenabschnitten.
- Dauerelastische Abdichtung von Fassadenelementen, wie z.B. zwischen/entlang von Rahmen, Fassaden, Fenstern, Paneelen, Plattenmaterialien, Fertigteilen und mehr.
- Natursteinversiegelung, wie z.B. auf Marmor, Granit, Schiefer, Blaustein und anderen porösen (saugfähigen) Gesteinsarten, wie z.B. (belüfteter) Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Ziegel und andere poröse Baustoffe, wie z.B. unbehandelte Hölzer.
- Ober- und Wulstdichtung aus Verbund- und Isolierglas, nach NEN 3576/ NPR 3577.
- Beton-, Holz-, Kunststoff- und Metallteile sind langlebig und hochelastisch miteinander abgedichtet.
- Reparatur von beschädigten MS-Polymer-Fugen®, im Hoch- und Fassadenbau.

Eigenschaften

- Langlebiges Dauergummi, maximale Bewegungsfähigkeit 25%.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung, auf praktisch allen und sogar feuchten Oberflächen.
- Bedienerfreundlich und vielseitig einsetzbar für den Einsatz in Bau- und Verglasungskonstruktionen.
- Überlackierbar mit wasserbasierten Lacksystemen.
- Erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmendes Glas gemäß dem Gütezeichen der Polizei für sicheres Wohnen.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Gute Farbechtheit, UV-, Wetter-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
- Färbt nicht ab und/oder blutet nicht auf porösen Steinen und/oder anderen Materialien.
- Geruchlose, klebrige, blister- und schrumpffreie Aushärtung, CE-zertifiziertes Hybridsystem.

Standardsortiment

Farbe	Wurst 12 x 600ml
Anthrazit RAL 7016	SI-318-7016-600
Betongrau	SI-318-7102-600
Weiß	SI-318-9100-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Niederlande

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



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS

Technische Produktdaten

EIGENTUM	NORM	SPEZIFIKATION
Grundlage		MS-POLYMER® 1-KOMPONENTIG
Standfähigkeit	ISO 7390	<2 mm
Dichtigkeit	ISO 1183	1,3 g/ml
Hautbildungszeit	+23°C/55% RH	30 minuten
Durhhärten nach 24 Stunden	+23°C/55% RH	2 Millimeter
Zulässige Verformung	EN15651-1: F-EXT-INT-CC-25	25%
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung		-40/+100°C
Mechanische Werte		2 mm Film
Härte Shore A	DIN 53505	37
Modulus 100%	DIN 53504	0,4 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	0,95 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	500%
Schwindmaß		Null



Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung aufbewahren, kühl und trocken zwischen +5°C und +30°C lagern. Kann bis zu 15 Monate nach dem Produktionsdatum aufbewahrt werden.

Anwendungsbedingungen

- Anwendungstemperatur (Umgebungstemperatur und Substrat) zwischen +5°C und +40°C.
- Auf sauberen, sauberen, trockenen, tragfähigen, verträglichen, staub- und fettfreien Oberflächen.
- Sicherstellen der richtigen Gelenkmaße, um Bewegungen richtig aufnehmen zu können.
- Lose Bestandteile mit einer geeigneten Bürste von der Oberfläche entfernen.
- Oberflächen gründlich mit Seal-it® 510 CLEANER entfetten.
- Seal-it® 318 FACADE PLUS verfügt über ein breites Haftspektrum, jedoch sollten hochporöse Oberflächen mit Seal-it® 520 PRIMER und nicht poröse Oberflächen mit minimaler Haftung mit Seal-it® 525 Clean & Bond vorbehandelt werden.
- Glattes und straffes Finish mit Seal-it® 550 FINISH für die Hautbildung.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Niederlande

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



Technische Dokumentation

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS

Überstreichbarkeit

Seal-it® 318 FACADE PLUS lässt sich hervorragend mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Lacksysteme können jedoch die Trocknung verlangsamen. Beim Überlackieren (nicht unbedingt) empfehlen wir Ihnen, den Seal-it® 318 FACADE-PRO und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen leicht mit Scotch-Brite® abzuschleifen, anschließend mit Seal-it® 510 CLEANER gut zu entfetten und anschließend sofort zu überstreichen.

Einschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 315 FACADE PLUS ist ungeeignet für Dauerwasserbelastungen, Aquarienbau, Sanitär- und Natursteinfugen, in Kombination mit PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffen, Neopren und bituminösen Untergründen und im direkten Kontakt mit Lebensmitteln, der Randversiegelung von Isolierglas, PVB-Folienverbundglas und Spiegelbeschichtungen. Kann möglicherweise Verfärbungen in Verbindung mit Chemikalien, durch Migration von Substanzen und Anwendungen in dunklen Räumen. Achten Sie während der Aushärtung immer darauf, dass ausreichend Feuchtigkeit aus der unmittelbaren Umgebung/dem Substrat vorhanden ist. Nicht mechanisch, thermisch und/oder chemisch belasten, um eine vollständige Aushärtung zu erreichen. Reparieren Sie mit dem gleichen Produkt. Kleb- und Fugendichtstoffe funktionieren nachhaltiger, wenn sie regelmäßig gewartet und rechtzeitig repariert werden. Testen Sie immer vorher die Haftung und Materialverträglichkeit.

Reinigung

Frischer, nicht ausgehärteter und/oder überschüssiger Materialabtrag von Oberflächen und Werkzeugen mit SEAL-IT® 510 CLEANER. Reinigung der Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch und mit den richtigen Werkzeugen entfernt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Bei Kontakt mit nicht ausgehärtetem Material in den Augen spülen Sie diese 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. Sie impliziert jedoch keine Haftung. 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
Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS

Zertifizierungen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25HM VOC-Emissionsklasse A+.



Verzichtserklärung

Alle Informationen in unseren Publikationen, sowohl gedruckt als auch digital, sind das ausschließliche (geistige) Eigentum von Connect Products B.V. und basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Das Kopieren, Vorführen an Dritte oder auf andere Weise reproduzieren, veröffentlichen und/oder verwenden dieses Dokuments, einschließlich der darin enthaltenen Ergebnisse, 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 Änderungen oder Forschungen zwischen der Veröffentlichung und dem Erwerb des Produkts ergeben. Connect Products behält sich das Recht vor, Änderungen an Rezepturen 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 Anwender 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 und Weise 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
Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

