

Produkt

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P ist ein hochwertiger, überstreichbarer und trocken abwischbarer Dichtstoff auf Polysiloxanbasis. Speziell zum Abdichten von Fugen in Bauwerken und Verglasungen.

Anwendungen

- Speziell für die Ober- und Raupenabdichtung bei der Montage von Einzel-, Isolier- und Sicherheitsglas.
- Abdichten von Verbindungen zwischen vielen Baustoffen, im Bauwesen und in der Industrie.
- Abdichten von Verbindungsfugen zwischen Gebäude- und Fassadenelementen, wie z.B. Rahmen, Fassaden, Fenster.
- Reparatur von beschädigten Silikonfugen im Bauwesen, an Verglasungen und Fassaden.

Eigenschaften

- Geruchsarm, neutral aushärtend.
- Langlebig, dauerelastisch.
- Hervorragende Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften.
- Eingeschränkte Überstreichbarkeit mit Dispersions- und synthetischen Farb- und Lacksystemen.
- Enthält keine organischen Weichmacher und Lösungsmittel.
- In Übereinstimmung mit dem polizeilichen Gütezeichen Sicheres Leben .
- Emissionsarm, **VOC A+** zertifiziert.
- Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.

Standard-Sortiment

Farbe	12 x 310ml Kartusche	12 x 600ml Wurst
Anthrazit RAL 7016	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
Grau	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
Braun	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
Cremeweiß RAL 9001	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
Weiß	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
Schwarz	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

Anderen Farben und/oder Verpackung auf Anfrage.



Technische Productdaten

EIGENSCHAFT	NORM	SPEZIFIKATION
Basis		SILICON NO- MEKO OXIM 1-KOMPONENTIG
Standfähigkeit	ISO 7390	<2 mm
Dichtigkeit	ISO 1183	1,14-1,30 g/ml
Hautbildungszeit	+23°C/50% RV	8-15 Min.
Durchhärten nach 24 Stunden	+23°C/50% RV	2,5 mm
Zulässige verformung		20%
Temperaturbeständigkeit		-40/+120°C
Mechanische werte		2 mm Film
Härte Shore A	DIN 53505	30
Modulus 100%	DIN 53504	0,60 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,50 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	350%
Schwindmaß		Keine



Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken bei +5°C bis +25°C lagern. Haltbarkeit von bis zu 15 Monaten nach Produktionsdatum.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Substrat) zwischen min. +5°C und max. +40°C.
- Auf tragenden, verträglichen, trockenen, sauberen, fett- und staubfreien Oberflächen.
- In den richtigen Gelenkmaßen auftragen, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Für die korrekten Fugenmaße von Verglasungsfugen verwenden Sie SEAL-IT® 565 PE BAND.
- Um die richtige Fugentiefe zu gewährleisten und eine Dreipunktverklebung von Bewegungsfugen zu verhindern, tragen Sie SEAL-IT® 540 RUND FOAM auf.
- Um eine korrekte Fugenbreite der Bewegungsfugen zu gewährleisten, schleifen Sie die Gelenke mit einer geeigneten Schleifmaschine und/oder passen Sie die Konstruktion an.
- Entfernen Sie lose Bestandteile mit einer geeigneten Bürste vollständig von den Untergründen.
- Fettige Oberflächen mit SEAL-IT® 510 CLEANER vollständig entfetten.
- SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P verfügt über ein breites Haftungsspektrum, behandelt jedoch hochporöse Untergründe mit SEAL-IT® 520 PRIMER vor. Vorbehandeln Sie nicht poröse Oberflächen mit minimaler Haftung mit SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Tragen Sie die Grundierung einfach, schnell, sauber, gleichmäßig und nicht übermäßig auf mit SEAL-IT® 590 PRIMER BOTTLE + BÜRSTE auf.
- Sobald die Grundierung trocken ist, tragen Sie so schnell wie möglich SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P auf.
- Ist nass veredelbar für die Hautbildung mit SEAL-IT® 550 FINISH und zum Glätten mit SEAL-IT® 590 FINISHING SPATULA, FINISHING JOINT Quartet oder FINISHING STICKS.

Technische Unterlagen

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P

Überstreichbarkeit

Nach ausreichender Hautbildung kann SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P teilweise mit synthetischen und Dispersionsfarben überlackiert werden. Soll SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P überlackiert werden, schleifen Sie die Dichtmasse und angrenzende Flächen für optimale Ergebnisse zunächst leicht mit Scotch-Brite® an. Anschließend entfetten Sie alles gründlich mit SEAL-IT® 510 CLEANER und lackieren Sie sofort. Aus technischer Sicht ist es ratsam, elastisch verformbare Dichtstoffe nicht zu überlackieren. SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P ist zudem dauerhaft beständig gegen Alterung, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse. Sollte die Dichtmasse aus ästhetischen Gründen überlackiert werden, muss dies stets fachgerecht und mit einem geeigneten, langlebigen und hochwertigen Lacksystem erfolgen, das Bewegungen des elastischen Untergrunds ausreichend aufnimmt, um Risse in der Lackschicht zu vermeiden. Bei der Nassversiegelung von SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P muss SEAL-IT® 550 FINISH stets in der korrekten Menge und Mischung aufgetragen werden. Übermäßiger Verbrauch und ein falsches Mischungsverhältnis führen zu Seifenresten auf der Dichtstoffoberfläche und angrenzenden Bereichen. Dies erhöht die Oberflächenspannung und beeinträchtigt das Fließen und/oder die Haftung der aufgetragenen Farbe/des Lacks. Die Dichtstoffoberfläche muss anschließend vollständig mit einem sauberen, fettfreien, trockenen, fusselfreien und saugfähigen Tuch getrocknet werden. SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P kann idealerweise innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen bei den korrekten Umgebungs- und Untergrundtemperaturen überstrichen werden (siehe Technisches Datenblatt des Farbherstellers). Führen Sie vorab immer einen Verträglichkeitstest durch.



Einschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P ist ungeeignet für Aquarienbau, Dehnungsfugen, Sanitärfugen und Natursteinfugen. Es ist nicht geeignet in Kombination mit PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffen, Neopren und bituminösen Untergründen sowie bei direktem Kontakt mit Lebensmitteln und Silberbeschichtungen auf Spiegeln. Die Zusammensetzung von Randdichtungen von Isolierglas kann sich ohne Herstellerankündigung ändern. Daher kann die Kompatibilität zwischen dem Verglasungsdichtstoff und der Randdichtung des Isolierglases nicht gewährleistet werden. Bei Kontakt mit Chemikalien kann es aufgrund von Stoffmigration und bei Anwendung in dunklen Räumen zu Verfärbungen kommen. Während der Aushärtung ist stets für ausreichende Luftfeuchtigkeit in der unmittelbaren Umgebung/auf dem Untergrund zu sorgen. Vor vollständiger Aushärtung darf das Produkt keiner mechanischen, thermischen oder chemischen Belastung ausgesetzt werden. Reparaturen sind mit demselben Produkt durchzuführen. Die Dichtfugen funktionieren dauerhafter, wenn sie regelmäßig gewartet und rechtzeitig repariert werden. Haftung und Materialverträglichkeit sind stets vorab zu prüfen.

Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit Seal-it® 510 CLEANER entfernen, Hände/Haut mit Seal-it® 515 ULTRA WIPES reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur 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.

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 Onderlagen

SEAL-IT® 230 TOPFLEX-P

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.

Zertifizierungen

EN 15651-1: F-EXT-INT 20HM.

EN 15651-2: G-20HM.

VOC-emissionsklasse A+.



Verzichtserklärung

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

