

## Produkt

Seal-it® 230 TOPFLEX-P ist eine KOMO-zertifizierte, begrenzt überstreichbare und trocken schneidfähige Dichtungsmasse für Bau und Verglasung auf Basis der Silikontechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Speziell geeignet als hochwertiger Verglasungskitt für Ober- und Unterabdichtungen von Verbund- und Isolierglas nach NEN 3576/NPR 3577.
- Baukitt für Verbindungen zwischen vielen Materialien im Bauwesen, wie Mauerwerk, Beton, Stein, Keramik, Holz, Edelstahl, Metall, Aluminium, PVC, Kunststoff, Verbundwerkstoff, Polycarbonat, Beschichtungen und Glas.
- Dauerelastische Abdichtung von Rahmen, unteren Fassaden, Fenster, Plattenmaterialien, Simsen, Paneelen, Profilen, vorgefertigten Elementen und anderen Fassaden- und Bauelementen.
- Reparaturkitt für die Instandhaltung von Bau- und Verglasungsfugen auf Silikonbasis.

## Eigenschaften

- Optimale Verarbeitungseigenschaften, trocken schneidfähig, schnell und sauber verarbeitbar.
- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 20 %.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung, auf praktisch allen porösen und nicht porösen Untergründen.
- Begrenzt überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farbsystemen.
- Erfüllt den Anforderungen an einbruchhemmendes Glas, entspricht dem Polizeilichen Gütesiegel „Sicheres Wohnen“.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert.
- Neutrales, geruchsarmes und säurefreies Aushärten, **CE-** und **KOMO-**zertifiziertes Silikonsystem.
- Gute Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Nicht korrosiv auf Metallen.



## Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 310 ml	Wurst 12 x 600 ml
<b>RAL 7016</b>	SI-230-7016-310	SI-230-7016-600
<b>Grau</b>	SI-230-7223-310	SI-230-7223-600
<b>Braun</b>	SI-230-8200-310	SI-230-8200-600
<b>RAL 9001</b>	SI-230-9001-310	SI-230-9001-600
<b>Weiß</b>	SI-230-9100-310	SI-230-9100-600
<b>Schwarz</b>	SI-230-9200-310	SI-230-9200-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

Basis	SILIKONE OXIME		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,14 - 1,30
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	8 - 15
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2,5
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		20
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40/+120
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,50
Bruchdehnung	%	DIN 53504	350



## Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 12 Monate nach der Herstellung haltbar.

## Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Achten Sie auf korrekte Fugenmaße, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Seal-it® 510 CLEANER gut entfetten.
- Seal-it® 230 TOPFLEX-P hat ein breites Anhaftspektrum; stark poröse Untergründe müssen jedoch mit Seal-it® 520 PRIMER und nichtporöse Untergründe mit einem minimalen Anhaftspektrum mit Seal-it® 525 Clean & Bond vorbehandelt werden.
- Kann auch nass mit Seal-it® 550 FINISH verarbeitet werden, vor der Hautbildung.

## Überstreichbarkeit

Seal-it® 230 TOPFLEX-P kann nach der Hautbildung begrenzt mit synthetischen und Dispersionslacksystemen überstrichen werden. Wir empfehlen, vorher die Farbverträglichkeit zu prüfen. Wenn Seal-it® 230 TOPFLEX-P überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Ergebnis, Seal-it® 230 TOPFLEX-P und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen mit Scotch-Brite® leicht anzuschleifen und anschließend gründlich mit Seal-it® 510 CLEANER zu entfetten. Bei Nassverarbeitung Seal-it® 550 FINISCH im richtigen Mischungsverhältnis auftragen; bei falschem Mischungsverhältnis verbleiben Seifenreste auf dem Kitt, wodurch die Oberflächenspannung zunimmt und die Farbe nicht gut verläuft und/oder haftet. Die Dichtmassenoberfläche mit einem sauberen, fettfreien, trockenen, saugfähigen und fusselreifen Tuch trocknen. Ideal ist es, Seal-it® 230 TOPFLEX-P innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen zu überstreichen. Wenn überstrichen wird, immer unter den richtigen Anwendungsbedingungen arbeiten; beachten Sie vorher die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Farbenherstellers. Seal-it® 230 TOPFLEX ist alterungs- und witterungsbeständig. Überstreichen von Seal-It® 230 TOPFLEX ist nicht erforderlich. Wir empfehlen, elastische, verformbare Kitts nicht mit Farbsystemen zu überstreichen, die Bewegungen des Untergrundes nicht gut absorbieren können, wodurch es später zu Rissbildungen in der aufgetragenen Farbschicht kommen kann.

## 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.

## Einschränkungen & Empfehlungen

Nicht geeignet für Dilatationsfugen und Aquarienabdichtungen. Ungeeignet für Anwendungen im direkten Kontakt mit Naturstein, Nahrungsmitteln und der Silberbeschichtung von Spiegeln. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht fungizid. Kann sich evtl. unter bestimmten Umständen verfärben, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, durch Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen und/oder durch austretende Weichmacher. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, Material- und Lackverträglichkeit zu testen.

## Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. In gut belüfteten Räumen und/oder Orten verarbeiten. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.



## Garantie & Haftung

Connect Products B.V. garandeert, dat sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. 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+

KOMO (Zertifikat-Nr. 33332)

