

## Produkt

Seal-it® 250 SILICON-ALL ist eine vielseitige, fungizide, weichmacherfreie und neutral aushärtende Dichtungsmasse für Bau-, Verglasungs-, Fassaden(Elemente)-, Sanitär-, Naturstein- und Schwimmbeckenfugen, basierend auf Silikon-Technologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastische Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Besonders geeignet für universelle und dauerhafte Fugenabdichtungen auf praktisch allen Untergründen und Materialien.
- Natursteinversiegelung für stark absorbierende Gesteinsarten und andere poröse Untergründe wie Marmor, Granit, Hartgestein, Kalksandstein, Beton, Mauerwerk und unbehandeltes Holz.
- Sanitärabdichtmasse in Sanitärräumen und Nasszellen, wie z.B. Badezimmer, Toiletten, Küchen, Saunen, Wasch- und Spülräumen, Dampfbädern, Schachthäusern, Kühl- und Gefrierzellen/-schränken.
- Baukitt für Bau- und Fassadenelemente wie Fensterrahmen, Fenster, unter Fassaden, Paneele, Platten, Rahmen, Profile und Fertigteile aus Beton, Stein, Mauerwerk, Metall, Glas, Holz, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Edelstahl, Kunststoff, PVC und Verbundwerkstoff.
- Antibakterielle Dichtungsmasse für Luft- und Klimaanlage, Kühl- und Reinnräume wie z.B. Steril-, Labor-, Krankenhaus-, Hygiene-, Pharma-, Nahrungsmittel- und andere kritische Bereiche.
- Verglasungsdichtmasse für Ober- und Unterversiegelung von Glasfenstern nach NEN 3576/NPR 3577.
- Spiegelkleber/-Kitt zum punktfreien Verleimen und/oder Abdichten von Spiegeln.
- Schwimmbaddichtmasse, in Kombination mit einer richtigen 2-Komponenten Grundierung.
- Reparaturkitt zur Reparatur alter Silikonfugen im Bauwesen, Verglasung, Sanitärbereichen, Fassaden, Naturstein, Schwimmbädern und mehr.

## Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Haft- und Verarbeitungseigenschaften.
- Vielseitig im Einsatz, nur eine Dichtmasse für Naturstein, Nasszellen, Sanitärräume, Fensterrahmen, Schwimmbäder, Spiegel, Verglasungen, Fassaden(Elemente), Böden, Kühlräume, Reinnräume, Luftkanäle, Nahrungsmittlräume und mehr.
- Fungizid nach ISO 846, resistent gegen Bakterien/Mikroorganismen, siehe Prüfbericht.
- 100 % meko-, lösemittel- und weichmacherfrei.
- Erfüllt den Anforderungen an einbruchhemmendes Glas, entspricht dem Polizeilichen Gütesiegel „Sicheres Wohnen“.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach VOC-Emissionsklasse A+, EMICODE EC1 PLUS und EUROFINS LEED®.
- Neutrales, geruchsarmes, schrumpf- und säurefreies Aushärten, CE-zertifiziertes Silikonssystem.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen/offenen/absorbierenden; verursacht keine Kontamination der Randbereiche und ist auf Metallen nicht korrosiv.



- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit Nahrungsmitteln, der Silberbeschichtung von Spiegeln, PVB-Verbundglasfolie und randabgedichtetem Isolierglas.
- Gute Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.
- Breite Farbpalette, sowohl in Kartuschen- als auch in Wurstverpackung.

### Standardsortiment

Farbe	Kartusche 12 x 310 ml	Wurst 20 x 400 ml
Transparent	SI-250-0000-310	SI-250-0000-400
Trans/Grau	SI-250-0070-310	SI-250-0070-400
Bahama-Beige	SI-250-1110-310	
Anthrazit	SI-250-7016-310	SI-250-7016-400
Manhattan	SI-250-7101-310	SI-250-7101-400
Silbergrau	SI-250-7106-310	SI-250-7106-400
Basaltgrau	SI-250-7120-310	SI-250-7120-400
Grau	SI-250-7129-310	
Buxy	SI-250-7130-310	
Sanitär-grau	SI-250-7160-310	SI-250-7160-400
Linsengrau	SI-250-7168-310	SI-250-7168-400
Anthrazitgrau		SI-250-7247-400
RAL 9001	SI-250-9001-310	SI-250-9001-400
Weiß	SI-250-9100-310	SI-250-9100-400
Pergamon	SI-250-9110-310	
Naturweiß	SI-250-9113-310	SI-250-9113-400
Jasmin	SI-250-9114-310	
Schwarz	SI-250-9200-310	SI-250-9200-400



Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

### Technische Produktdaten

Basis	SILIKONE OXIME		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,03
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10-15
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-60/+180
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	28
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,40
Bruchdehnung	%	DIN 53504	500

## 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 zwischen minimal +5°C und maximal +40°C.
- Auf unempfindlichen, tragfähigen, fehlerfreien, sauberen, trockenen, staub- und fettfreien 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® 250 SILICON-ALL 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.
- Glatte und saubere Verarbeitung mit Seal-it® 550 FINISH vor der Hautbildung.

## Überstreichbarkeit

Seal-it® 250 SILICON-ALL kann nicht überstrichen werden. Wir empfehlen, die Fugenränder zu versiegeln, um Silikonkontamination auf angrenzenden zu lackierenden Flächen zu vermeiden.

## 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 für den Einsatz im Aquarium geeignet. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es eventuell zu Verfärbung kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendungen in dunklen Räumen/Bereichen bzw. Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit 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-CC 25LM  
EN 15651-2: G-CC 25LM  
EN 15651-3: S-XS1  
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM  
EUROFINS LEED®  
VOC-Emissionsklasse A+  
ISEGA FOOD APPROVAL (NAHRUNGSMITTELZULASSUNG)  
EMICODE EC1 PLUS  
SKZ geprüft

