

## Produkt

Seal-it® 216 SILICON-SA ist ein hochwertiger und neutral härtender Dichtstoff, besonders geeignet für die fungizide Fugenabdichtung, basierend auf der Silikontechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Besonders geeignet zur fungiziden Fugenabdichtung zwischen Elementen in Sanitärräumen und Nasszellen, wie Waschbecken und Duschwannen/Wänden, Bädern, Fliesen, Paneelen, Toiletten, Arbeitsplatten, Dampfkabinen, Kühl- und Gefrierschränken und mehr.
- In Badezimmern, Toiletten, Küchen, Duschen, Waschküchen, Saunen, Schlacht-, Kühl- und Gefrierräumen.
- Abdichtung von Anschluss- und Dilatationsfugen zwischen Beton, Stein, Mauerwerk, Kunststoff, PC, PVC, PMMA, Metall, Edelstahl, Holz, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Verbundwerkstoff und Glas in Giebel-, Mauer-, Wand-, Boden-, Decken- und Dachkonstruktionen.
- Ober- und Unterversiegelung in Verglasungssystemen nach NEN 3576/NPR 3577.
- Dauerelastische Abdichtung von Rahmen, unteren Fassaden, Fenstern, Paneelen, Plattenmaterialien, Profilen, Simsens, vorgefertigten Elementen und anderen Fassaden- und Bauelementen.
- Reparaturkitt für Verglasungs-, Sanitär-, Fassaden- und sonstige Fugen auf Silikonbasis.

## Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Ausgezeichnet zu verarbeiten, leicht sprühbar, viel Körper, langsame Hautbildung.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung, auf praktisch allen porösen und nicht porösen Untergründen.
- Neutrale, geruchsarme, MEKO-, säure- und schrumpffreie Aushärtung, **CE**-zertifiziertes Silikonsystem.
- Fungizid, nach ISO 846.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Erfüllt den Anforderungen an einbruchhemmendes Glas, entspricht dem Politik-Gütezeichen sicheres Wohnen (NL: "Politie Keurmerk veilig wonen").
- Enthält keine Lösungsmittel und/oder organische Weichmacher.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert
- Gute Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit Nahrungsmitteln, PVB-Folienverbundglas und randabgedichtetem Isolierglas.



### Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 310 ml	Wurst 20 x 400 ml	Wurst 12 x 600 ml
Transparent	SI-216-0000-310		SI-216-0000-600
Trans/Grau	SI-216-0070-310	SI-216-0070-400	
Anthrazit	SI-216-7016-310	SI-216-7016-400	
Manhattan		SI-216-7101-400	
Silbergrau	SI-216-7106-310	SI-216-7106-400	
Basaltgrau		SI-216-7120-400	
Buxy	SI-216-7130-310		
Sanitär-grau	SI-216-7160-310	SI-216-7160-400	
Linsengrau	SI-216-7168-310	SI-216-7168-400	
Anthrazitgrau		SI-216-7247-400	
RAL 9002			SI-216-9002-600
Weiß	SI-216-9100-310	SI-216-9100-400	
Pergame	SI-216-9110-310	SI-216-9110-400	
Naturweiß	SI-216-9113-310	SI-216-9113-400	
Jasmin	SI-216-9114-310		
Schwarz	SI-216-9200-310	SI-216-9200-400	

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.



### Technische Produktdaten

Basis	SILICONEN ALCOXY		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	<2
Dichtigkeit	g/ml		1,01
Hautbildungszeit	min.	23°C/55%RH	15 – 25
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23°C/55%RH	2
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 / +150
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	22
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,34
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	0,95
Bruchdehnung	%	DIN 53504	400

### Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 15 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® 216 SILICON-SA 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 für die Hautbildung.

## Überstreichbarkeit

Seal-it® 216 SILICON-SA ist nicht überstreichbar. 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 geeignet für Naturstein- und Aquarien Anwendungen. 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, Anwendung 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. garantiert, dass 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 12,5E  
VOC-EMISSIONSKLASSE A+  
ISEGA FOOD APPROVAL (NAHRUNGSMITTELZULASSUNG)  
EMICODE EC1 PLUS

