

Produkt

Seal-it® 218 SILICON-CL ist ein in vielen Farben erhältlicher, fungizider und neutralhärtender Dichtungskitt für Bau-, Verglasungs-, Giebel- und Sanitärfugen auf Basis von Silikontechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Besonders für Projekte geeignet, bei denen die Fugen aus ästhetischer Sicht in einer bestimmten Farbe abgedichtet werden sollen.
- Fungizide Fugenabdichtung in Sanitärräumen und Nasszellen, wie Badezimmer, Dusche, WC, Sauna, Küche, Kühl-, Gefrier-, Schlachträumen sowie Wasch- und Spülküchen.
- Zum Abdichten von Anschluss- und Dilatationsfugen zwischen Bauteilen aus Beton, Stein, Mauerwerk, Edelstahl, Kunststoff, PVC, Polycarbonat, Stahl, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Holz, Komposit und Glas im Fassaden- und Einrichtungsbau.
- Ober- und Unterversiegelung (NL: "top- en hielafdichting") von Isolier- und Verbundglas nach NEN 3576/NPR 3577.
- Fugenabdichtung von Fassaden, Fenster- und Türrahmen, Paneelen, Platten, und anderen Bauelementen.
- Reparaturkitt für Glas-, Sanitär-, Fassaden- und sonstige Fugen auf Silikonbasis.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Haft- und Verarbeitungseigenschaften, vielseitig einsetzbar.
- Neutrale, geruchsarme, säure- und schrumpffreie Aushärtung, **CE**-zertifiziertes Silikonsystem.
- Ab 1 Kartusche erhältlich, innerhalb weniger Arbeitstage lieferbar, in allen NCS- und RAL-Farben.
- Erfüllt den Anforderungen an einbruchhemmendes Glas, entspricht dem Polizeilichen Gütesiegel „Sicheres Wohnen“.
- Fungizid, nach ISO 846.
- Gute Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit PVB-Folienverbundglas und randabgedichtetem Isolierglas.
- Lösungsmittelfrei, keine organischen Weichmacher.
- Sehr emissionsarm, nach VOC-Emissionsklasse A+ zertifiziert.



Standardsortiment

Farbe	Kartusche 310 ml
Alle NCS- und/oder RAL-Farben lieferbar	SI-218-XXXXXXX-310

Bestellung ab 12 Kartuschen.

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		-40/+120
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,15
Bruchdehnung	%	DIN 53504	450

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® 218 SILICON-CL 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® 218 SILICON-CL 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 geeignet zur Aquarienabdichtung und für Anwendungen im direkten Kontakt mit Naturstein, Silberbeschichtungsspiegeln und Nahrungsmitteln. Ungeeignet für PE, PP, PTFE, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. 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. 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 25LM

VOC-Emissionsklasse A+

