

Produkt

Seal-it® 226 SILICON-CS ist ein hochwertiger, neutral aushärtender Dichtstoff, besonders geeignet für Bewegungsfugen in Gebäude-, Fassaden- und Glasbau, basierend auf Silikon, das durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Insbesondere geeignet für die Abdichtung von Bewegungsfugen (Dilatations-, Anschluss-, Lauf- und Umlauffugen), z.B. zwischen Beton, Stein, Mauerwerk, Stahl, Edelstahl, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Kunststoff, PVC, Holz, Glas im Gebäude-, Fassaden- und Glasbau.
- Fugenabdichtung in Fassaden/Giebeln, Böden, Galerien, Balkonen, Podesten, Terrassen, Treppenhäusern, Abstellräumen, Parkhäusern, Bahnsteigen, Tunnels, Straßen- und Brückenabschnitten.
- Anschlussfugen entlang von Fensterrahmen, Fassaden, Fenstern, Paneelen, Plattenmaterialien, Profilen, Sims, vorgefertigten Elementen und anderen Fassaden-, Glas- und Giebelelementen dauerelastisch abdichten.
- Ober- und Unterversiegelung in Verglasungssystemen nach NEN 3576/NPR 3577.
- Reparaturdichtmasse für Verglasungs-, Fassaden- und andere Baufugen auf Silikonbasis.
- Ideal zum Abdichten von PMMA- und Polycarbonat-Plattenmaterialien.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Breites Haftspektrum, sowohl poröse als auch nicht poröse Untergründe, ohne Grundierung.
- Ausgezeichnet zu verarbeiten, leicht sprühbar, viel Körper, langsame Hautbildung.
- Matte Dichtmassenoberfläche, nicht glänzend.
- Neutrale, MEKO-, säure- und schrumpffreie Aushärtung, **CE**-zertifiziertes Silikonssystem.
- 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 PVB-Folienverbundglas und randabgedichtetem Isolierglas.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 310 ml	Würste 20 x 400ml	Würste 12 x 600 ml
	Standardmäßig kein Vorrat		

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.



Technische Produktdaten

Basis	SILICONEN ALCOXY		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,38
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10 - 15
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2-3
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-50/+150
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	25
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,40
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,40
Bruchdehnung	%	DIN 53504	590



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® 226 SILICON-CS 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® 226 SILICON-CS 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 Untergrund 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
EN 15651-2: G-CC
VOC-EMISSIONSKLASSE A+

