

Produkt

Seal-it® 217 SILICON-EPDM ist eine qualitativ hochwertige, professionelle und neutral härtende Klebe- und Dichtungsmasse, speziell geeignet für EPDM-Werkstoffe, basierend auf der Silikontechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Speziell entwickelt für die Verleimung von EPDM-Materialien auf verschiedenen Untergründen.
- Abdichtung von Anschluss- und Dilatationsfugen zwischen Beton, Stein, Mauerwerk, Kunststoff, PC, Acryl, Metall, Edelstahl, Holz, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Verbundwerkstoff und Glas in Fassaden-, Mauer-, Wand-, Boden-, Decken- und Dachkonstruktionen.
- Verleimung von EPDM untereinander und/oder EPDM mit anderen Baustoffen.
- Abdichten von Bau- und Fassadenelementen, z.B. entlang von Fensterrahmen, Fassaden, Fenstern, Paneelen, Plattenmaterialien und Fertigteilen.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Bauuntergründen, ohne Grundierung.
- Neutral, säurefrei, geruchsarm und schrumpffrei aushärtendes Silikonsystem.
- Gute Farb-, UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit.
- Optimale Verarbeitungseigenschaften, einfach zu verspritzen und keine Fadenbildung.
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
- Enthält keine Lösungsmittel und/oder organische Weichmacher.



Standardsortiment

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

Andere 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		-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® 217 SILICON-EPDM 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.
- Saubere Verarbeitung mit Seal-it® 550 FINISH vor der Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Seal-it® 217 SILICON-EPDM 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 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. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus dem direkten Untergrund. 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.

