

## Produkt

Seal-it® 212 SILICON-AT ist ein hochwertiger, professioneller, essigsauer aushärtender Dichtungskitt für Bau- und Verglasungsfugen, basierend auf Silikontechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastischen Gummi aushärtet.

## Anwendungen

- Besonders geeignet für Anschlussfugen in Gebäuden.
- Dichtungskitt für Aquarien, Terrarien und Vitrinen.
- Geeignet für die Oberversiegelung in Verglasungssystemen.
- Abdichten von Fassadenelementen wie Fensterrahmen, unteren Fassaden und Fenstern.
- Vielseitiger Silikondichtstoff für Bau und Verglasung.

## Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch.
- Hochwertige, unverfälschte Qualität, 100% Silikon.
- Schnelle Hautbildung und Aushärtung.
- Hervorragende Haftung auf vielen, nicht porösen Oberflächen.
- Leicht verarbeitbar, leicht sprühbar.
- Gute UV-, Wasser-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit.
- Farbecht, vergilbt nicht.
- Essigsauer aushärtendes CE-zertifiziertes Silikonsystem.
- Hohe Bewegungskapazität, bis max. 25% verformbar.
- 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 Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

## Technische Produktdaten

Basis	SILIKONESSIGSÄURE		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,02
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	6 - 8
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-50/+180
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	19
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,80
Bruchdehnung	%	DIN 53504	650



## 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® 212 SILICON-AT 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 für die Hautbildung.

## Überstreichbarkeit

Seal-it® 212 SILICON-AT 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

Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Ungeeignet für Anwendungen im direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, die Randabdichtung von Isolierglas, die PVB-Folie des Verbundglases, die Silberbeschichtung von Spiegeln und Naturstein. Nicht fungizid. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien und/oder Weichmachern, 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 25LM  
EN 15651-2: G 25LM

