

Produkt

Seal-it® 210 SILICON-GR ist ein hochwertiger, professioneller und fungizider, essigsauer aushärtender Dichtungskitt speziell für Glasreparaturen, basierend auf Silikontechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Speziell als Glasreparatur-Kitt zum Abdichten und Verleimen von Notfallglas bei Glasschäden entwickelt.
- Abdichten von Verbindungs- und Konturfugen in Bau- und Verglasungskonstruktionen.
- Abdichtung in Sanitärräumen und Nasszellen, wie z.B. Bad, Küchen- und Toilettenräumen.
- Abdichten von Bau- und Fassadenelementen wie untere Fassaden, Fensterrahmen, Fenster, Paneele, Platten und Profile.
- Obere Versiegelung von Einzel- und Isolierglas.
- Abdichtung zwischen Glaspaneelen untereinander, wie z.B. Glaswände und Schaufenster.
- Reparatur-Kitt für Sanitär-, Verglasungs-, Fassaden- und andere Anschlussfugen auf Silikonbasis.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Hafteigenschaften auf den meisten nicht porösen Untergründen.
- Schnelle, essigsauer aushärtendes CE-zertifiziertes Silikonssystem.
- Fungizid, nach ISO 846.
- Leicht verarbeitbar, leicht sprühbar.
- Farbecht, vergilbt nicht.
- Nicht überstreichbar.
- Gute UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 24 x 310 ml
Transparent	SI-210-0000-310

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.



Technische Produktdaten

Basis	SILIKONESSIGSÄURE		
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		0,98
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10-15
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C / 55 % RH	2
Schwindmaß			Null
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40/+120
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	15
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,30
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,31
Bruchdehnung	%	DIN 53504	520



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® 210 SILICON-GR 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® 210 SILICON-GR 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 für Dilatationsfugen und Aquarien Anwendungen. Ungeeignet für PE, PP, PTFE, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Ungeeignet für Anwendungen im direkten Kontakt mit Naturstein, Silberbeschichtungen von Spiegeln, Randversiegelungen von Isolierglas, PVB-Verbundglasfolie und Nahrungsmitteln. Unter bestimmten Umständen kann es evt. 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 ausspülen und einen Arzt konsultieren. Auf ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der Umgebung/dem Untergrund achten. 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
EN 15651-3: S

