Neutralsilikon

Für Boden- und Wandfugen mit mittlerer Beanspruchung

- Haftung auf allen baurelevanten Untergründen
- Verursacht keine Korrosion auf Metallen
- Alterungs-, witterungs- sowie UV-beständig
- Dauerelastisch
- Anstrichverträglich
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102



Abbildung ähnlich

Chemische Basis	Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis
Fungizide Ausstattung	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Dauerbewegungsaufnahme	12,5 %
Geruch/Duft	Charakteristisch
Durchhärtungsgeschwindigkeit/Bedingung	2 mm/d/23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 150 °C
Anstrichverträglichkeit	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Nein
Bruchdehnung min.	300 %
Bruchdehnung Bedingung	bei 2 mm Film
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar

Art.-Nr.	**0892 531 1**	**0892 530 3**	**0892 530 1**	**0892 530 2**
VE	1/20	1/24	1/24	1/24
Gebinde	Beutel	Kartusche	Kartusche	Kartusche
Inhalt	600 ml	310 ml	310 ml	310 ml
Farbe	Transparent	Manhattan	Transparent	Weiß
Hautbildezeit min.	11 min	20 min	11 min	10 min
Dichte	0,98 g/cm³	1,19 g/cm³	0,98 g/cm³	1,22 g/cm³
Hautbildezeit min./max./Bedingung	11-21 min/bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	20-27 min/bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	11-21 min/bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	10-15 min/bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	15	15	15	30

Details/Anwendung

Abdichten von Dehnfugen im Innenbereich mit mittlerer Beanspruchung.

CL01_30101140801, Rev: 0.329, Stand: 30. 07. 2026

Art.: 08925303, Manhatten



Art.: 08925308, Eiche



Art.: 08925309, Buche

Art.: 08925312, Weiß



Art.: 089253004, Batongrau



Art.: 089253010, Bahamabeige



Art.: 089253012, Schwarz

Anleitung

- Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken und frei von Fett, Rost und Wasser sein
- Nicht bei starkem Regen verarbeiten
- Die Fugendimensionierung ist zu beachten. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial vorfüllen
- Bei saugenden oder porösen Untergründen verbessert ein Voranstrich, z. B. mit Silikon Primer, die Haftung.
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise in unserem Dichtstoff-Leitfaden
- Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

CL01_30101140801, Rev: 0.329, Stand: 30. 07. 2026

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1 INT

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: < 3 mm
- Volumenverlust: < 20%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Zugverhalten: Bruchdehnung bei 23°C: > 25%

CE

Hinweis

- Nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet
- Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Lasurrezepturen, speziell bei Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium, ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich
- Strömt im Vernetzungszustand einen silikontypischen Geruch aus. Dieser ist nach der vollständigen Aushärtung nicht mehr wahrnehmbar. Je größer dabei die Dimension der Fuge ist, umso länger kann der silikontypische Geruch wahrgenommen werden.
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit
- Silikone neigen in Dunkelbereichen, ohne UV-Einwirkung, zur Vergilbung
- Kontakt mit VKP-Bändern vermeiden

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

CL01_30101140801, Rev: 0.329, Stand: 30. 07. 2026