



SAKRET Silikon-Dicht E

Essig vernetzender Silikonkautschuk
Gemäß DIN 18545

Anwendungsbereiche:

- Zum Füllen und elastischen Verfugen von Anschluss- und Bewegungsfugen für Sanitär-, Nass- sowie Außenbereich. Einsetzbar für Balkone und Terrassen, Küche und Badezimmer, Dusche
- Silikon A 3351 darf nicht im Aquarienbau, auf Marmor/Naturstein, als Spiegelkleber und in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden.
- Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher-abgebenden Untergründen (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen.
- Nicht geeignet für empfindliche Metalle (Buntmetalle wie z.B. Kupfer; verzinkte Metalle u.a.), hier empfehlen wir die Verwendung eines neutral vernetzenden Silikons.
- Auf alkalischen Untergründen (z.B. Beton, Mörtel) kann es zu Haftungsverlust und Ausblühungen kommen. Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone generell schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE).

Eignung:

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Gute Untergrundhaftung
- Feuchtraumbeständig
- Schimmelpilz hemmend
- Elastisch
- Verformbar
- Wasserabweisend
- Abriebsfest
- Lichtecht

Materialbasis:

- Silikonkautschuk

Technische Daten:	Bewegungsaufnahme	25 %
	Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 180 °C
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
	Shore-A-Härte	25 +/- 5 Einheiten
	Durchhärtung	ca. 2 mm in den ersten 24 h
Untergrundvorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Poröse Untergründe (z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit Primer P1 vorzubehandeln. Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Schalölbeschichtungen/ Imprägnierungen entfernen. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Sanierungsarbeiten müssen alte Dichtungsmasse, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Bei beschichteten Untergründen (z.B. Lacke, Anstriche) ist die Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durch Vorversuche sicherzustellen. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzellige PE-Schnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern. Die Fugenränder können mit einem Selbstklebeband abgedeckt werden, um saubere und gerade Fugen zu gewährleisten. 	
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole in die Fuge einbringen und anschließend ggf. mit einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Das Glätten stellt den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen her. Eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen. Wir empfehlen die Verwendung der FS-Dichtstoffpistole und des FS-Glättspachtels. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtstoffreste können nach vollständiger Aushärtung über den Haus- bzw. Gewerbeabfall entsorgt werden. 	
Nachbehandlung:	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Einsatz für Unterwasserfugen ist auf eine besonders sorgfältige Ausführung (oft Primer erforderlich) zu achten, außerdem sind solche Fugen immer als Wartungsfugen auszuweisen. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Abdichtende Fugen sollen mindestens die Maße 5 x 5 mm (Innenanwendung) bzw. 10 x 8 mm (Außenanwendung; Breite x Tiefe) aufweisen. Bei zunehmender Fugenbreite (bis 30 mm) sollte die Fugentiefe entsprechend DIN18540 in etwa die Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mindestens 7 mm Haftfläche auf jeder Seite zu achten. 	
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde). 	
Entsorgung:	<ul style="list-style-type: none"> • Das Produkt ist gemäß dem aktuellen Abfall- und Entsorgungsgesetz zu entsorgen. 	

Hinweise:

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke. Die angegebenen Daten beziehen sich auf Prüfungen bei Normklima (+23°C / 50% rel. Luftfeuchte). Unter diesen Bedingungen härtet eine 10x10mm Fuge in 8 bis 14 Tagen durch. Niedrige Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchtigkeit verlangsamen Hautbildung und Durchhärtung ggf. deutlich.
- Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.
- Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden.
- Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.
- Der Dichtstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farbsysteme empfehlen wir im konkreten Fall dennoch unbedingt eigene Verträglichkeitstests. Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar.
- Bei der Verarbeitung und während des Abbindens ist darauf zu achten, dass die bei der Vernetzung entstehenden Abspaltprodukte ungehindert ablüften können. Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeiten sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.
- Vor allem bei hellen Farbtönen (transparent, weiß u.a.) kann durch längere Einwirkung flüssiger (z.B. saure Reinigungsmittel, Zementschleierentferner oder stark eingefärbte Lösungen) oder gasförmiger Chemikalien eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes wird hierdurch in der Regel nicht beeinträchtigt.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter <http://www.heimwerker.sakret.de>

Optik: SAKRET Silikone:

Farbtöne				
				
weiß	silbergrau	manhattan	mittelgrau	dunkelgrau
				
anthrazit	pergamon	sandgrau	(bahama) beige	jurabeige
				
sand	caramel	rehbraun	sienna	

Hinweis: Farbabweichungen sind möglich.

Die tatsächlich lieferbaren Farbtöne entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle 'Lieferform'.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



Lieferung Silikon-Dicht E:

Optik	Ergiebigkeit Fuge B 10 x T 8 mm	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
transparent	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691335
weiß	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691311
silbergrau	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691649
manhattan	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691588
mittelgrau	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-665718
dunkelgrau	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691304
basalt	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-805374
pergamon	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691380
bahamabeige	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691366
caramel	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-691441
braun	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-805381
dunkelbraun	ca. - 3,8 m	310 ml Kartusche	12 St./Karton	-805398