

# SAKRET Silikon-Dicht E

E

Essigvernetzender Silikonkautschuk für Anschlussfugen im Sanitärbereich



## Anwendungsbereiche:



Zum Verfüllen und elastischen Verfugen von Bewegungs- und Abschlussfugen in Sanitär- und Nassräumen sowie im Außen- und Unterwasserbereich.

Einsetzbar unter anderem in folgenden Bereichen:

- Badezimmer, Duschen
- Küchen
- Balkone, Terrassen
- Schwimmbecken und Beckenumgänge
- Für Wand und Boden
- Für innen und außen
- Für den Unterwasserbereich

## Eigenschaften:

- MEKO – frei
- Fungizid ausgerüstet nach DIN EN ISO 846
- Beste Glätteigenschaften
- Elastisch
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger, Desinfektionsmittel und Chlorwasser
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Lichteht/gute UV-Beständigkeit
- Witterungs- und Feuchtraumbeständig
- Abriebfest - Bedingt Hochdruckreiniger beständig
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:

EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV  
AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

## Materialbasis:

1-komponentiger Silikonkautschuk, sauer (= acetat) vernetzend.

## Technische Daten:

	Bei einer Breite	Empfohlene Tiefe
Fugentiefe	bis 8 mm	5 mm
	ab 8 mm	8 mm
	ab 15 mm	10 mm
Dichte (DIN 53217, Teil 2)	ca. 1,0 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	
Shore-A-Härte (DIN 53505 28 d)	ca. 20 ± 5 Einheiten	
Bewegungsaufnahme/Zulässige Gesamtverformung (ZGV)	25 % der Fugenbreite	
Zugspannung bei 100% Dehnung DIN 52455	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>	



SAKRET Silikon-Dicht E			E
Technische Daten:	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis + 35°C	
	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C	
	Verarbeitungszeit/Hautbildung*	ca. 15 Minuten	
	Durchhärtung*	ca. 3 mm in den ersten 24 Stunden	
* abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke			
Untergrundvorbereitung:	Die Fugen müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile entfernen. Bei Kunststoffen und Anstrichstoffen Haftung und Verträglichkeit in einem Vorversuch prüfen. Die Fuge muss mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. geschlossenzellige PE-Schnur,) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern. Im Unterwasserbereich, bei unglasierten Fliesen, Holz, Edelstahl oder nicht eloxiertem Aluminium ist mit SAKRET Primer P9 vorzubehandeln.		
Verarbeitung:	SAKRET Silikon - Dicht E ist gebrauchsfertig. Nippel an der Spitze kappen, Düse entsprechend der gewünschten Fugenbreite abschneiden und auf die Kartusche schrauben. Vor Beginn der Hautbildung mit neutralem Glättmittel glätten. Bei Einsatz von Glättmitteln den Untergrund sofort von der herablaufenden Flüssigkeit säubern. Keine alkalischen oder aggressiven Glättmittel verwenden. Fugenoberfläche bis zur Durchhärtung vor Verschmutzungen und mechanischer Belastung schützen.		
Materialverbrauch:	Bei einer Fugenbreite und Tiefe von 5x5 mm, ca. 12,5 m/Kartusche. Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffung des Untergrundes.		
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"><li>310 ml Kartusche</li></ul> Lieferbar in den Farben: transparent, weiß, silbergrau, mittelgrau, dunkelgrau, sandgrau, betongrau, steingrau, basalt, anthrazit, bahamabeige, dunkelbraun, hellbraun, pergamon, caramel		
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"><li>Witterungsgeschützt, kühl und trocken.</li><li>Angebrochene Gebinde sofort verschließen und zeitnah verbrauchen</li><li>Nicht angebrochene Kartuschen bei sachgerechter Lagerung 18 Monate ab Herstellungsdatum</li></ul>		
Entsorgung:	Die nicht ausgehärtete Dichtmasse muss Sondermüllsammelstellen zugeführt werden, daher empfiehlt es sich, sie auszupressen, durchvulkanisieren zu lassen und erst dann dem Haus- bzw. Gewerbemüll beizugeben.		
Reinigung:	Die Fugen stets sauber halten, da Seifen- und Schmutzreste trotz der fungiziden Ausrüstung einen Nährboden für Pilze und Algen bilden. Vor allem bei hellen Farbtönen kann durch längere Einwirkung flüssiger (z. B. saure Reinigungsmittel, Zementschleierentferner, stark eingefärbte oder Jod abspaltende Lösungen) oder gasförmiger Chemikalien (z. B. Tabakqualm) eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes wird hierdurch normalerweise nicht beeinträchtigt		
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"><li>Nicht im Aquarienbau, nicht als Spiegelkleber und nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln einsetzen.</li></ul>		



# SAKRET Silikon-Dicht E

E

## Sicherheitshinweis:

- Während der Verarbeitung für eine gute Belüftung der Räume sorgen.
- GISCODE DSE20
- Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferer Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen
- Elastische Fugen sind Wartungsfugen und sollten regelmäßig überprüft werden
- Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar
- Bei Naturwerksteinen (Marmor, Sandstein u. ä.) SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS verwenden.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- DIN EN 18540 und IVD-Merkblätter beachten
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

## CE-Kennzeichnung:



0432

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kressenweg 15, 44379 Dortmund  
Tel.: 0231/9958-0

16  
3565

DIN EN 15651-2:2012-12  
DIN EN 15651-3:2012-12

1-komponentiger Silikondichtstoff, essigvernetzend; nicht-tragender  
Dichtstoff für externe und interne Anwendungen: Verglasung,  
Typ G - CC (G25 HM); Sanitär, Typ S (XS 1)  
EN15651-3565

Brandverhalten:	Klasse E
Standvermögen:	≤ 3 mm
Volumenverlust:	≤ 10 %
Zugverhalten unter Vorspannung:	Bestanden
Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser:	Bestanden
Haft- Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht:	Bestanden
Rückstellvermögen:	≥ 60 %
Zugverhalten bei -30°C:	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30°C:	Bestanden
Mikrobiologisches Wachstum:	0 oder 1
Dauerhaftigkeit:	Bestanden
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie 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 kaufvertragliche 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. Stand 04.01.2024