

# SILICON-FUGENDICHT

Sonderadditive verhindern Schimmelbildung auf dem Silikon  
gleitet nicht in Vertikalfugen  
hervorragende Anhaftung an Aluminium, Keramik Glas, glasierten Flächen, Kopelitglas, Klinker, Porzellan  
gute mechanische Eigenschaften  
beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Alterung  
beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien  
nicht empfohlen zur Abdichtung von Zinkblech  
bei der Aushärtung wird Essigsäure freigesetzt

<p><b>Beschreibung:</b> Dauerelastische Dichtmasse auf Azetat-Basis mit hervorragender Haftung auf meisten Silikatmaterialien (Aluminium, Keramik, Glas, glasierte Oberflächen, Kopelit Glas, Klinker, Porzellan, ...) Geeignet für Räume, in denen Schimmelbildung möglich ist.</p> <p><b>Verwendungszweck</b> Zur Abdichtung von Fugen in den Räumen, in denen die Schimmelbildung auftreten kann (Bäder und Keller), zur Abdichtung von Silikatmaterialien und weniger belasteten Fugen sowie zum Einbau vom profiliertem (Kopelit) Glas. NICHT empfohlen zur Abdichtung von Zinkblech.</p> <p><b>Vorbereitung der Haftflächen</b> Vor der Anwendung, empfehlen wir ein Anhaften-Test der Abdichtungsmasse auf der Unterlage durchzuführen. Die Fugenoberflächen müssen trocken, hart, sauber, staub- und fettfrei sein. Beseitigen Sie alle getrennten oder schlecht befestigten Teile.</p> <p><b>Vorbereitung der Fugen und Kartuschen</b> Um sauber begrenzte Fugen zu erhalten, die Fugenränder mit einem Klebeband schützen. Die Kartusche neben dem Gewinde von oben abschneiden, Dosiernippel aufschrauben, der, je nach Fugenbreite, schräg abzuschneiden ist, und anschließend Pistole aufsetzen. Bei der Arbeitsunterbrechung bzw. Kartuschenwechsel Hebel der Handpistole lösen und den Auslöser nach hinten ziehen. Die Masse soll gleichmäßig aufgetragen werden. Am Ende, ein Ausfugungswerkzeug bzw. einen Abziehpachtel oder einfach Finger mit Seifenwasser benetzen und die Abdichtmasse ebnen, bevor sich eine Schale bildet. Die Abdichtmasse unbedingt kräftig auf die abzudichtende Oberfläche drücken. Klebeband sofort beseitigen, bevor die Aushärtung der Abdichtmasse beginnt. Das Mittel gegen Schimmelbildung wird mit Wasser gespült. Die Fungizidwirkung wird verlängert, indem man die Fugen jedes Mal trocknet und den Raum gut belüftet.</p>	<p><b>TECHNISCHE DATEN</b> <u>Frische Masse</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Basis</td> <td></td> <td>Silikon-Essigsäure Paste</td> </tr> <tr> <td>Konsistenz</td> <td></td> <td>bei Luftfeuchtigkeit</td> </tr> <tr> <td>Aushärtungssystem</td> <td></td> <td>940 ± 10 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Spezifisches Gewicht</td> <td></td> <td>20 min.</td> </tr> <tr> <td>Schalenbildungszeit</td> <td>23°C/50 % rel. Luftfeuchte</td> <td>3 mm / Tag</td> </tr> <tr> <td>Aushärtungszeit</td> <td>23°C/50 % rel. Luftfeuchte</td> <td>0 mm</td> </tr> <tr> <td>Standvermögen</td> <td>ISO 7390</td> <td>+ 5°C bis + 40°C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><u>Ausgehärtete Masse</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Härtegrad: Shore A</td> <td>ISO 868</td> <td>10 – 20</td> </tr> <tr> <td>Bespannungshärte</td> <td>ISO 8339</td> <td>0,3 – 0,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Modul E 100 %</td> <td>ISO 8339</td> <td>&lt; 0,4 MPa</td> </tr> <tr> <td>Bruchdehnung</td> <td>ISO 8339</td> <td>150 – 250 %</td> </tr> <tr> <td>Bespannungshärte</td> <td>ISO 37</td> <td>&gt; 1,2 MPa</td> </tr> <tr> <td>Bruchdehnung</td> <td>ISO 37</td> <td>&gt; 350 %</td> </tr> <tr> <td>Volumenänderung</td> <td>ISO 10563</td> <td>&gt; 10 %</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td></td> <td>von -40°C bis +150°C</td> </tr> </table>	Basis		Silikon-Essigsäure Paste	Konsistenz		bei Luftfeuchtigkeit	Aushärtungssystem		940 ± 10 kg/m <sup>3</sup>	Spezifisches Gewicht		20 min.	Schalenbildungszeit	23°C/50 % rel. Luftfeuchte	3 mm / Tag	Aushärtungszeit	23°C/50 % rel. Luftfeuchte	0 mm	Standvermögen	ISO 7390	+ 5°C bis + 40°C	Verarbeitungstemperatur			Härtegrad: Shore A	ISO 868	10 – 20	Bespannungshärte	ISO 8339	0,3 – 0,5 MPa	Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa	Bruchdehnung	ISO 8339	150 – 250 %	Bespannungshärte	ISO 37	> 1,2 MPa	Bruchdehnung	ISO 37	> 350 %	Volumenänderung	ISO 10563	> 10 %	Temperaturbeständigkeit		von -40°C bis +150°C
Basis		Silikon-Essigsäure Paste																																															
Konsistenz		bei Luftfeuchtigkeit																																															
Aushärtungssystem		940 ± 10 kg/m <sup>3</sup>																																															
Spezifisches Gewicht		20 min.																																															
Schalenbildungszeit	23°C/50 % rel. Luftfeuchte	3 mm / Tag																																															
Aushärtungszeit	23°C/50 % rel. Luftfeuchte	0 mm																																															
Standvermögen	ISO 7390	+ 5°C bis + 40°C																																															
Verarbeitungstemperatur																																																	
Härtegrad: Shore A	ISO 868	10 – 20																																															
Bespannungshärte	ISO 8339	0,3 – 0,5 MPa																																															
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa																																															
Bruchdehnung	ISO 8339	150 – 250 %																																															
Bespannungshärte	ISO 37	> 1,2 MPa																																															
Bruchdehnung	ISO 37	> 350 %																																															
Volumenänderung	ISO 10563	> 10 %																																															
Temperaturbeständigkeit		von -40°C bis +150°C																																															
	<p><b>LAGERUNG</b> 12 Monate an einer trockenen und kühlen Stelle, bei Temperaturen unter 25°C, in geschlossener Originalverpackung.</p> <p><b>Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge:</b> siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt</p>																																																
	<p><b>Farbtöne:</b> laut aktueller Farbonliste</p> <p><b>Verpackungsgrößen:</b> 300 ml Kartusche</p>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fugentiefe (mm)</th> <th colspan="4">Fugenbreite (mm)</th> </tr> <tr> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>8,3</td> <td>6,2</td> <td>5</td> <td>4,2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>4,7</td> <td>3,7</td> <td>3,1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>3,0</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Tabelle stellt dar, wie viele Meter Fugen mit einer Kartusche von 300 ml linear gefüllt werden können, je nach Breite und Tiefe der Auftragung der Abdichtmasse.</p>	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)				6	8	10	12	6	8,3	6,2	5	4,2	8		4,7	3,7	3,1	10			3,0	2,5	12				2,1	<p>Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.</p>																			
Fugentiefe (mm)		Fugenbreite (mm)																																															
	6	8	10	12																																													
6	8,3	6,2	5	4,2																																													
8		4,7	3,7	3,1																																													
10			3,0	2,5																																													
12				2,1																																													