

SILIKON E

für außen & innen

Acetat-Basis

Sonderadditive verhindern Schimmelbildung auf dem Silikon

gleitet nicht in Vertikalfugen

hervorragende Anhaftung an Aluminium, Keramik, Glas, glasierten Oberflächen, Profilglas, 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

Vor Gebrauch Etikett lesen!

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.

TECHNISCHE DATEN:		
Frische Masse		
Basis		Silikon-Essigsäure
Konsistenz		Paste
Aushärtungssystem		bei Luftfeuchtigkeit
Spezifisches Gewicht		950 ± 10 kg/m ³
Hautbildungszeit	+23°C/50 % rel. Luftfeuchte	20 min.
Aushärtungszeit	+23°C/50 % rel. Luftfeuchte	2 mm / Tag
Standvermögen	ISO 7390	0 mm
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Ausgehärtete Masse		
Härtegrad: Shore A	ISO 868	15 - 25
Bespannungshärte	ISO 8339	0,40 – 0,50 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Bruchdehnung	ISO 8339	200 – 300 %
Bespannungshärte	ISO 37	> 1,2 MPa
Bruchdehnung	ISO 37	> 400 %
Volumenänderung	ISO 10563	> 10 %
Elastizitätsrückgewinnung	ISO 7389	> 90 %
Temperaturbeständigkeit		von -40°C bis +150°C

Produktvorteile:

Das Produkt ist dauerelastisch, leicht zu verarbeiten und ist beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen, Alterung und gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Gleitet nicht in vertikalen Fugen.

Anwendungsbereiche:

Zum Abdichten von Fugen in Räumen bei denen die Möglichkeit der Schimmelbildung besteht (Bad und Keller), zum Abdichten von weniger beanspruchten Fugen, zum Einbau von Glas in Aluminiumrahmen, zum Verglasen und zur Profilglasmontage. Bei Unsicherheit den Untergrund auf Verträglichkeit prüfen.

NICHT einsetzen zur Abdichtung von Zinkblech, Spiegelverklebungen oder Aquarienbau.

Verarbeitungstipps:

Vorbereitung der Haftflächen

Vor der Anwendung, empfehlen wir einen Anhaft-Test der Abdichtungsmasse auf dem Untergrund. Der Untergrund muss trocken, hart, sauber, staub-, fett- und rückstandsfrei sein. Beseitigen Sie alle trennenden oder schlecht sitzenden/losen Teile. Den Untergrund anschließend mit einem fettfreien Reinigungsmittel reinigen.

Vorbereitung der Fugen und Kartuschen

Um sauber begrenzte Fugen zu erhalten, die Fugenränder mit einem Klebeband schützen. Die Kartusche neben dem Gewinde von oben abschneiden, Dosierspitze aufschrauben, je nach gewünschter Fugenbreite, schräg abschneiden und anschließend die Handpistole aufsetzen. Die Abdichtmasse unbedingt kräftig und gleichmäßig auf die abzudichtende Oberfläche drücken. Am Ende, ein Ausfugungswerkzeug bzw. einen Abziehpachtel oder einfach Finger mit Seifenwasser benetzen und die Abdichtmasse ebnen, bevor sich eine Haut bildet (nach Hautbildung ist ein Glätten nicht mehr möglich). Klebeband sofort beseitigen, bevor die Aushärtung der Abdichtmasse beginnt. Frisch ausgespritztes Material bis zur festen Hautbildung vor Feuchtigkeitseinflüssen, z. B. Regen, schützen.

Die Fungizidwirkung wird verlängert, indem man die Fugen jedes Mal trocknet und den Raum gut belüftet. Bei Arbeitsunterbrechung bzw. Kartuschenwechsel Hebel der Handpistole lösen und den Auslöser nach hinten ziehen.

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5,0	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Die vorgenannte Tabelle stellt dar, wie viele Meter Fugen mit einer Kartusche von 300 ml linear gefüllt werden können, je nach Breite und Tiefe der Auftragungen der Abdichtmasse.

Trocknungszeit:

Hautbildung: nach ca. 5 – 6 Minuten
 Vollständige Aushärtung: nach ca. 24 – 36 Stunden

LAGERUNG

Mindestens 18 Monate (nach Abfüllung) an einer trockenen und kühlen Stelle, bei Temperaturen unter +25°C, in geschlossener Originalverpackung.

Allgemeine Hinweise:

Entsorgung nach Aushärtung gefahrlos. Biologisch nicht abbaubar. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umstürzen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.