

FUGENFÜLLER PVC

für innen und aussen
hochwertig
dauerelastisch
UV-beständig

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.

Produktvorteile:

Dauerelastischer, neutraler Fugendichtstoff auf Silikon-Basis mit sehr guter Anhaftung auf vielen Baumaterialien (Beton, Ziegel, Holz, Stahl, Aluminium, vielen Kunststoffarten, Keramik, Gipsplatten, Glas, Klinker, Metall, Porzellan, Styropor, Emaille, usw.). Gleitet nicht in Vertikalfugen; einfache Verarbeitung; gute mechanische Eigenschaften, Dilatations-Beständigkeit 20 %; Beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlen und Alterung; Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien, verursacht keine Korrosion

Anwendungsbereiche:

Für Dichtungsfugen zwischen Vinyl- oder PVC Bodenbelägen sowie Fußleisten und Wanddurchführungen. Zum Einbau, Abdichten und Verkleben von verschiedenen Materialien (z. B. Glas, Holz, Beton, Keramik, Emaille, etc.)

Verarbeitungstipps:

Wir empfehlen einen Hafttest der Abdichtmasse auf dem zu bearbeiteten Material. Die abzudichtende Oberfläche muss hart, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose, nicht haftende Teile entfernen. Um schöne Fugenform zu erreichen, müssen die Ränder mit Klebeband abgeklebt werden. Die Abdichtmasse darf nicht am Fugenboden, sondern nur an den Rändern aufgetragen werden. Tiefe Fugen sollten immer mit einer passenden Rundschnur oder ähnlichem hinterfüllt werden. Das begrenzt die Fugentiefe und führt zu einer besseren Abdichtung und gleichzeitig zu einer besseren Haftung. Minimale Fugenbreite beträgt 6 mm und maximale Fugenbreite 20 mm.

Korrekte Dimensionierung von Dilatationsfugen:

Zur Erzielung der optimalen Elastizität der Abdichtmasse ist ein regelmäßiges Breite-Tiefe Verhältnis wichtig, es beträgt 2:1 maximal 1:1.

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 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.

Kartusche am oberen Rand des Gewindes abschneiden, plastischen Dosiernippel aufschrauben, auf gewünschte Fugenbreite schräg abschneiden und in die Pistole setzen. Bei Arbeitsunterbrechungen bzw. bei Kartuschentausch, Hebel der Handpistole lösen und den Auslöser nach hinten ziehen. Das Produkt gleichmäßig auftragen. Die Abdichtmasse unbedingt kräftig auf die abzudichtende Oberfläche drücken. Sofort nach dem Einspritzen mit spülmittelbenetztem Finger oder Ausfugungswerkzeug bzw. Spatel glattstreichen / glatt ziehen, bevor sich eine Haut bildet. Klebeband sofort entfernen, bevor die Aushärtung der Abdichtmasse beginnt. Überschüssige ausgehärtete Masse mechanisch beseitigen.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser mit Seife

Technische Angaben

<i>Frischmasse</i>	
Grundlage	Neutrales Oxym-Silikon
Form	Paste
Aushärtemechanismus	Wasserverdunstung
Spezifisches Gewicht	975 ± 10 kg/m ³ (transparente Masse); 1275 ± 10 kg/m ² (farbige Masse)
Dauer der Schalenbildung*	7 Minuten
Aushärtungszeit*	2 mm/Tag
Beständig gegen Alterung	0 mm (ISO 7390)
Anwendungstemperatur	+5°C - +40°C
<i>Gehärtete Masse</i>	
Härtegrad Shore A	15 - 25 (ISO 868)
Bespannungshärte	0,50 – 0,70 MPa (ISO 8339)
Modul E 100 %	< 0,4 MPa (ISO 8339)
Ausdehnung bei Unterbrechung	150 – 250 % (ISO 8339)
Bespannungshärte	> 1,20 MPa (ISO 37)
Ausdehnung bei Unterbrechung	250 – 350 % (ISO 37)
Volumen Änderung	> 10 % (ISO 10563)
Rückflussfähigkeit	90 % (SIST EN 27389)
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +150°C

* bei +23°C und 50 % relativer Luftfeuchte

Allgemeine Hinweise:

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Telefon-Nr.: +49 (0) 41 24 – 606-188. Kühl, jedoch frostfrei lagern. Das Gebinde ist bei einer Lagertemperatur unter +25°C in der ungeöffneten Originalverpackung 15 Monate haltbar. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.