

Technisches Merkblatt: **PU Safe® Filler**

Produktbeschreibung

PU Safe® Filler ist eine Dichtungsmasse zur Anwendung auf PU-Schäumen als Füllstoff für Lunker bei der Fenster- und Türmontage. Die variable Diffusionsoffenheit von *PU Safe® Filler* ermöglicht die Anwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. *PU Safe® Filler* trocknet plastoelastisch, wasserdicht, chemisch neutral sowie geruchlos. Die hohe Flexibilität des Füllstoffs ist besonders bei thermischen und baulichen Bewegungen der Bauelemente wichtig, weil dadurch eine ununterbrochene Dichtfläche gewährleistet wird. *PU Safe® Filler* weist eine gute Haftung auf allen herkömmlichen Baustoffen auf. Darunter sind auch PVC sowie mit Farbe oder farbigen Kunststoffolie beschichtetes Aluminium.

Inhaltsstoffe

Wasser, Additive, Zinkoxid, Polyacrylat - Dispersion, Silikate

Produktgruppe / GIS-Code

BSW20

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungsbereich

PU Safe® Filler ist eine Dichtungsmasse zur Anwendung auf PU-Schäumen als Füllstoff bei der Fenster- und Türmontage.

Produktspezifische Eigenschaften

Materialkenndaten:

- Feststoffgehalt EN ISO 3251: 60 % (+/- 1,5%)
- Glühverlust DIN EN ISO 3451-1, 1g, 550°C, 1h: 0,04 %
- Dichte kg/l ISO 2811-1: 0,6280
- pH (HANNA HI2020- edge): 8,2
- Viskosität Brookfield type DV-E / spindle 07, 50 RPM / DIN 53211: 61.000 cP

VOC-Verordnung (EG)

Dieses Produkt enthält < 7 g/l VOC.

Untergrundvorbereitung

Die Bewegungsfuge zwischen Fenster und Leibung muss mit PU-Schaum genau ausgefüllt werden. Der PU-Schaum muss trocken und ausgehärtet sein. Der Schaumüberschuss muss abgeschnitten und kleine Löcher bis zu einer Fläche von 0,25 cm² mit *PU Safe® Filler* ausgefüllt werden. Bei größeren Löchern müssen diese zur Kontinuitäts-erhaltung der Wärmedämmschicht wieder mit PU-Schaum ausgefüllt werden. Der Untergrund muss sauber und trocken sein.

Verarbeitung

Die Kartusche *PU Safe® Filler* mit Gewindekopf aufschneiden und Düse aufschrauben. Die Düsenspitze entsprechend der Löcher schräg aufschneiden und die Kartusche in die Pistole einlegen. *PU Safe® Filler* mit der Druckpistole fest und gleichmäßig in die Löcher einbringen. Die Oberfläche vor Beginn der Hautbildung mit Spachtel oder angefeuchteten Pinsel glätten. Danach kann unmittelbar (ohne Trocknung) mit dem zweimaligen Auftrag von *PU Safe® - Coating* begonnen werden. Beim Auftragen sollte die Luft- und Objekttemperatur von 5 °C nicht unterschritten werden. Dies betrifft auch die Trocknungsphase.

Verbrauch

Der mittlere Verbrauch von *PU Safe® Filler* liegt bei ca. 2 g (Dimension 10x10x10mm).

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen.

Lagerung und Transport

PU Safe® Filler kühl, aber frostfrei lagern und transportieren. Anbruchgebilde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten. Lagerfähig ab Herstellungsdatum: 12 Monate.

Lieferform

185 g Kartusche

Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.

Abfallschlüssel- Nr. 080120 nach dem EU-Abfallverzeichnis.

Sicherheitshinweis

Der Inhalt des technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Der Verarbeiter / Käufer hat in jedem Falle die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Zugriff von Kindern schützen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Entstehenden Spritznebel, bei Verarbeitung im Spritzverfahren, nicht einatmen.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblattes, bedingt durch die Produktverbesserung, verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Die gemachten Angaben wurden von der SICC Coatings GmbH in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. SICC® 2021