Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI SAN KITT

Art.Nr.: 5514ff

Stand: 10.06.2022

Produkt: **Sanitär-Silikon für flexible Fugen**

Anwendung: Zur Erstellung von Wartungs- und Dehnungsfugen bei Keramik im Sanitär- und Küchenbereich sowie bei Glas- und Fensterkonstruktionen.

Eigenschaften: Sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Materialien, schnell trocknend, dauerhaft elastisch, pilzhemmend, schimmel- und UV-beständig.

Zusammensetzung: Kunststoffdichtstoff auf Basis Silikon-Dispersion

Technische Daten:

Farbe	Farbtöne lt. Preisliste
Ergiebigkeit	1 Kartusche reicht für eine 12 lfm-Fuge mit einer Größe von 5x5 mm
Dichte	1,01 g/cm³ (ISO 1183-1 A)
Temperaturbeständigkeit	-5 °C / +150 °C
Shorehärte A	18 (ISO 868)
Zugspannung	0,70 N/mm² (ISO 868)
Reißfestigkeit	4,5 N/mm (ISO 34, Methode C)
Bewegungsvermögen	25 %–ISO 11600
Bruchdehnung	250 %–ISO 8339
Modul bei 10 % Dehnung	0,38 N/mm²–ISO 8339-A
Extrusionsgeschwindigkeit-Massenfluss	500 g/min–6 bar (+23 °C)
Hautbildung	ca. 20 Min. (+23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Normen:
ISO 11600, ISO 1183-1 A, ISO 34, ISO 8339, ISO 8339 A, ISO 868

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C und unter + 40 °C betragen.

Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, fest, staubfrei und fettfrei sein.

Poröse Untergründe wie z. B. Beton, rohes Holz und Eisenuntergründe, müssen vor dem Auftragen des Materials imprägniert werden. Vor der Imprägnierung sind Zement, Oberflächenbeschichtungen und andere Rückstände restlos zu entfernen.
Bei Sanierungsarbeiten müssen die alten Versiegelungsreste restlos entfernt werden, ebenso Farbreste und lose Schichten. Die Fuge muss mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Füllmaterial (z. B. PE-Rundschnur mit geschlossenen Poren, PE-Folie) versehen werden, um ein Verkleben auf drei Seiten zu verhindern.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Verarbeitung:
Kartuschenpistole

Arbeitstechnik:
Fugendimensionierung
Abgedichtete Fugen sollten mind. 4 mm breit und tief sein. Ein quadratischer Querschnitt ab einer Fugenbreite von 5 mm ist empfohlen. Bei breiteren Fugen (bis max. 25 mm) sollte die Fugentiefe gem. DIN 18540, Blatt 3 die halbe Breite betragen. Bei Dreiecksfacetten ist auf eine gleichmäßige Klebefläche von mind. 7 mm zu achten.

Anwendungstechnik:
Nach dem Auftrag mit der Kartuschenpistole kann die Masse in der Fuge mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Kelle oder Rakel) mit Wasser oder einer neutralen, nicht färbenden Kelle auf Wasserbasis, geglättet werden. Benutztes Klebeband kann nach dem Glätten sofort entfernt werden.

Reinigung:
Geräte und Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit MEK oder Aceton reinigen (bevor der Dichtstoff vollständig ausgehärtet ist). Ausgehärtetes Dichtmittel mechanisch entfernen.

Hinweise:
Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie der Saugfähigkeit des Untergrundes. Die angegebenen Daten beziehen sich auf Prüfungen bei Normalklima (+ 23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit). Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit erhöhen die Zeit für Schalenbildung und Aushärtung.

Mindestabnahmemenge:
1 Karton (12 Stk./Karton)

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
5514	transparent; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5515	weiß; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5516	grau; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5517	schwarz; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5518	bahama; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5519	dunkelbraun; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5520	manhattan; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5961	karamell; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5962	anthrazit; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5963	silber; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5964	jasmin; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5965	braun; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5966	calcit; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5967	andesit; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5968	zement; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5969	melange; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton
5970	nuss; Kartusche (310 ml); 12 Stk. / Karton

Lagerung:
Kühl, jedoch frostfrei im original verschlossenen Gebinde mind. 24 Monate haltbar.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.