

Bausilicon DBSI

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Unvulkanisiert:			
Vernetzungssystem	Oxim		
Hautbildungszeit	5	min	23 °C, 50 % RLF
Dichte	0,98	g/ml	
Konsistenz	standfest		
Extrusionsrate	500	ml/min	3mm / 6,3 bar
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 40	°C	
Lagerbeständigkeit	12	Monate	
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
Frostbeständig bis -15°C	ja		während Transport
Vulkanisat:			
Reißfestigkeit	1,0	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	500	%	DIN 53504
Spannung bei 100 % Dehnung	0,3	N/mm ²	DIN 53504
Härte, Shore A	15		DIN 53505
Praktische Dehnfähigkeit	± 25	%	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 120	°C	

Anwendungshinweise

Die Flächen in Kontakt mit der Dichtungsmasse müssen trocken, sauber, frei von Staub und Schmutz, Rost, Öl o.ä. sein. Unporöse Untergründe werden mit Lösemitteln und einem sauberen, weißen, fusselreien Tuch aus Baumwolle gereinigt. Mit einem zweiten sauberen Tuch muss sofort trocken gerieben werden, bevor das Lösemittel verdunstet ist.

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI haftet auch ohne Vorbehandlung mit Grundierungen ausgezeichnet auf vielen unporösen, silikatischen Untergründen wie z.B. Glas, Fliesen, Keramik, glasierten Fliesen, Emaille und Klinker; auf Metallen, wie z. B. Aluminium, Stahl, Zink und Kupfer, auf lackiertem, lasiertem oder imprägniertem Holz; auf vielen Kunststoffen. Auf speziellen Untergründen sind ggf. Haftungsversuche durchzuführen.

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PP, PMMA, PE, Teflon und bei direktem Kontakt mit Randverbund bei Doppelglas oder mit PVB Folie bei Verbundglas.

Bei Kontakt mit organischen Elastomeren wie z.B. EPDM und Neopren kann eine Verfärbung des Dichtstoffes eintreten. fischer Bausilicon DBSI darf nicht im Kontakt mit Naturstein eingesetzt werden, da die Gefahr der Randzonenverfärbung besteht.

Produkteigenschaften

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI ist ein einkomponentiger, neutral vernetzender, niedermoduliger Silicondichtstoff mit sehr guter Haftung für den Baubereich. Der Dichtstoff zeichnet sich aus durch seine sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit und die schnelle Vernetzung. fischer Dach- und Wandsilicon DBSI haftet ohne Grundierung auf den meisten Untergründen und ist verwendbar auf alkalischen Untergründen wie Beton, Mörtel oder Faserzement.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.