

Bausilicon Premium DBSA

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Unvulkanisiert:			
Vernetzungssystem	Alkoxy		
Hautbildungszeit	ca. 20	min	23 °C, 50 % RLF
Dichte	1,01	g/ml	
Konsistenz	standfest		
Durchhärtung	2	mm/d	23 °C, 50 % RLF
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C	
Lagerbeständigkeit	14 Monate		
Vulkanisat:			
Reißdehnung	300	%	ISO 8339
Spannung bei 100 % Dehnung	0,37	MPa	ISO 8339
Härte, Shore A	24		ISO 868
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150	°C	
Praktische Dehnfähigkeit	± 25	%	ISO 11600
Standards	ISO 11600, Class 25		

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, fusselreichen Tuch aus Baumwolle gereinigt. Mit einem zweiten sauberen Tuch muss sofort trocken gerieben werden, bevor das Lösemittel verdunstet ist.

fischer Bausilicon Premium DBSA 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 Kunststoffen, wie z.B. hart PVC und Polycarbonat. Auf speziellen Untergründen sind ggf. Haftungsversuche durchzuführen.

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

Produkteigenschaften

fischer Bausilicon Premium DBSA ist ein einkomponentiger, neutral vernetzender, niedermoduliger Silicondichtstoff mit hervorragender Haftung und sehr guten Verarbeitungseigenschaften für den Baubereich. Der Dichtstoff zeichnet sich aus durch seine sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit, den niedrigen Volumenschwund während der Vulkanisation und die schnelle Vernetzung und ist gegen Schimmelpilzbefall ausgerüstet. fischer Bausilicon DBSA haftet ohne Grundierung auf den meisten Untergründen, 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.