Bausilicon Premium DBSA

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerkungen
Unvulkanisiert:			
Vernetzungssystem	Alkoxy		
Hautbildungszeit	ca. 35	min	23 °C, 50 % RLF
Dichte	1,02	g/ml	ISO 1183-1 A
Konsistenz	standfest		
Durchhärtung	2	mm/d	23 °C, 50 % RLF
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C	
Lagerbeständigkeit	18 Monate		+5 bis +25 °C
Vulkanisat:			
Reißdehnung	300	%	ISO 8339
Reißfestigkeit	0,7	MPa	ISO 8339
Spannung bei 100 % Dehnung	0,37	MPa	ISO 8339
Weiterreißfestigkeit	4,5	MPa	ISO 34, Methode C
Härte, Shore A	24		ISO 868
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150	°C	
Bewegungsaufnahme	50	%	ISO 9047
Praktische Dehnfähigkeit	± 25	%	ISO 11600
Normen und Prüfungen	ISO 11600 F + G, Klasse 25 LM DIN 18545-2 E EN 15651-1: F-EXT-INT 25 LM EN 15651-2: G-CC 25 LM EN 15651-3: XS1 SNJF V + F: 25 E		

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, fusselfreien Tuch aus Baumwolle gereinigt. Mit einem zweiten sauberen Tuch muss sofort trocken gerieben werden, bevor das Lösemittel verdampft 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; und auf vielen Kunststoffen. 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 Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen. Besonders gut geeignet für den Einsatz im Bau- und Montagebereich, z.B. Balkone, Terrassen, Türen, Fenster. Der Dichtstoff zeichnet sich aus durch seine sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit, den niedrigen Volumenschrumpf während der Vulkanisation und die schnelle Vernetzung aus. fischer Bausilicon DBSA haftet ohne Grundierung auf den meisten Untergründen, ist verwendbar auf alkalischen Untergründen wie Beton, Mörtel oder Faserzement.
fischer Bausilicon Premium DBSA ist anstrichverträglich mit handelsüblichen Farb-, Lack und Lasursystemen nach DIN 52452, allerdings nicht überstreichbar.

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.