

Naturstein Silicon Premium DNS

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
Unvulkanisiert:			
Vernetzungssystem	Alkoxy		
Hautbildungszeit	10 bis 15	min	23 °C, 50 % RLF
Dichte (transparent)	1,03	g/ml	
Konsistenz	standfest		
Extrusionsrate	100	ml/min	3mm / 6,3 bar
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C	
Lagerbeständigkeit	12	Monate	
Vulkanisat:			
Zugfestigkeit	1,6	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	600	%	DIN 53504
Spannung bei 100 % Dehnung	0,4	N/mm ²	DIN 53504
Härte, Shore A	20		DIN 53505
Bewegungsaufnahme	± 25	%	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120	°C	
Standards	ISO 11600 F-25 HM		

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 Natursteinsilicon Premium DNS haftet auch ohne Vorbehandlung mit Grundierungen ausgezeichnet auf vielen unporösen, silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen und Kunststoffen. Auf speziellen Untergründen sind ggf. Haftungsversuche durchzuführen.

fischer Natursteinsilicon Premium DNS ist unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe.

Produkteigenschaften

fischer Natursteinsilicon Premium DNS ist ein einkomponentiger, unter Einfluss von Luftfeuchte neutral vernetzender Silicondichtstoff für die Verfüugung von Natursteinen und anderen Werkstoffen im Innen-, Außen- und Sanitärbereich.

Der Dichtstoff zeichnet sich durch eine Ausrüstung gegen Schimmelpilzbefall, schnelle Vernetzung, hohe Abriebfestigkeit und Verwendbarkeit auf alkalischen Untergründen wie Beton, Mörtel oder Faserzement aus.

fischer Natursteinsilicon Premium DNS ist verschmutzungsarm und ausblutungsfrei. Er ruft keine Randzonenverschmutzung durch Weichmacher hervor und ist damit verträglich mit Natursteinen wie Marmor, Granit, Sandstein oder Quarzit.

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.