



Produktdatenblatt

Naturasil® Natursteinsilicon

Naturasil® Natursteinsilicon	Anwendungsfertiger, hochwertiger, neutraler Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.	
Anwendungsgebiete	Dauerhaftes Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im gesamten Steinbereich: Boden, Wand, Decke und Sanitär. Nicht geeignet für Unterwasser- und Außenfassadenfugen.	
Eigenschaften	Auswanderungsfrei und steinverträglich (unbedingt Anwendungshinweise beachten), neutralvernetzend, UV-, witterungs- und alterungsbeständig, pilz- und bakterienhemmend, Feuchtraumbeständig, abriebfest, optimale Hautbildungszeit. Bei Berücksichtigung aller Verarbeitungshinweise ist eine Randzonenverfärbung ausgeschlossen. Wir weisen aber ausdrücklich darauf hin, dass ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch gewährleistet sein muss	
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch ist zu gewährleisten, da eine zu lange Einwirkzeit auf den Untergrund zu Fetthofbildung und unerwünschten Reaktionen z.B. bei der Spiegelanschlussverfugung führen kann. Zur Untergrundverfestigung bei porösen Untergründen Primer verwenden. Steinglättmittel verwenden.	
Vernetzungssystem	oximvernetzend/neutralvernetzend	
Spez. Gewicht	ca. 1,02 g/cm ³ (pigmentiert ca. 1,11 g/cm ³)	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis +40° C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C	DIN 52455-4
Shore A Endhärte	ca. 24 - 40	DIN 53505 ASTM D 2240-68
Modul/Dehnspannung 100 %	ca. 0,4 N/mm ²	
Rückstellvermögen	100 %	DIN EN 27 389
Zul. Gesamtverformung	25 %	
Viskosität	standfest	DIN EN 27 390
Hautbildungszeit	12 - 30 Minuten	
Vulkanisation	ca. 1 mm pro Tag	
Zündtemperatur	ca. 450° C	DIN 51794
Kennzeichnungspflicht entspricht	nein	DIN 18540 DIN 18545-E
Lieferformen	Standardkartuschen 310 ml, 20 Stück/Karton	
Lagerung	Originalgebinde kühl und trocken Kartuschen: 12 Monate	

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen/Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei der Verarbeitung/Vulkanisation wird ein flüchtiger reizender Stoff freigesetzt. Wird dieser in hohen Konzentrationen als Dauerbelastung eingeatmet, können Gesundheitsschäden nicht ausgeschlossen werden. Bei sach- und fachgerechter Anwendung ist das ausvulkanisierte Produkt physiologisch unbedenklich. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.