

Produktinformation / technisches Merkblatt

pro-fil.silikon EC1plus

Dauerelastischer, emissionsarmer, 1-Komponenten-Spezialdichtstoff für Krankenhäuser und öffentliche Bauten zum Schließen von Anschlussfugen an Bodenbelägen und Untergründen aller Art .

Beschreibung und Anwendungsgebiete:

pro-fil.silikon EC1plus ist ein dauerelastischer Silikondichtstoff, der speziell für die Abdichtung von Anschluss- und Differenzfugen mit hohen optischen und technischen Ansprüchen entwickelt wurde. Durch die ausgezeichnete Eigenhaftung (bewirkt durch einen eingebauten Haftvermittler), Elastizität und Dehnbarkeit hält **pro-fil.silikon EC1plus** auch starken Beanspruchungen stand. Die abgebundene Masse ist beständig gegen alle handelsüblichen Putz- und Desinfektionsmittel, Wasch- und Reinigungsmittel, sowie fungizid und bakterizid wirkend.

pro-fil.silikon EC1plus haftet generell auf vielen Untergründen wie z. B. Glas , Keramik, Metall, Holz, Stein und Kunststoffen. Die Fugenflanken müssen sorgfältig gesäubert werden. Alle Arten von Trenn- und anderen Wachsen müssen restlos entfernt werden.

- **größte Farbvielfalt**
- **nahezu geruchlos, emissionsarm EC1 Plus**
- **breites Haftspektrum**
- **desinfektionsmittelbeständig / dekontaminierbar**
- **witterungsbeständig**



Vernetzungssystem	neutral (Alkoxy) butanonoximfrei	
Einstellung	fungizid, antibakteriell sowie dekontaminierbar	
Spez. Gewicht	ca. 1,02 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. 18	DIN 53505
Chemische Belastbarkeit:	mittlere Säuren und Laugen, Wasch- und Putzmittel, Desinfektionsmittel, ozon- und UV-beständig .	
Modul/Dehnspannung	ca. 0,3 N/mm ²	DIN EN 28339
100% Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN 27389
Viskosität	standfest	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	30 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2mm/24 Std.	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	
Entspricht	DIN 51794, DIN 18545-E, DIN 18540, DIN 52452-4	
Farben	lieferbar in jedem Farbton ab einer Kartusche !	
Lieferform	Standardkartusche 310 ml	
Lagerung	Originalgebinde kühl und trocken max. 6 Monate	

Warnhinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Vor Gebrauch immer Farbton überprüfen, Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung. 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 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.