

Bau-Silikon

UZIN SIL PRO 50

1-K Silikondichtstoff für alle gängigen Untergründe

HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

Abdichten und Verfugen von:

- ▶ Hartsockelleisten
- ▶ Dehnungsfugen an Betonfertigteilen, Fassaden
- ▶ Metallkonstruktionen
- ▶ Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall oder Kunststoff
- ▶ Glaselementen

GEEIGNET AUF / FÜR:

- ▶ Dichten oder offenporigen Untergründen
- ▶ Keramik- und Natursteinbelägen, Naturwerkstein, Terrazzo, Metall, matt geschliffenen Beschichtungen und Versiegelungen
- ▶ Glas- und Kunststoffflächen
- ▶ Starke Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich

VERFÜGBARE FARBEN:



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

UZIN SIL PRO 50 ist ein neutral vernetzendes Bau-Silikon mit sehr guter Haftung, zum Verfugen von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau- und Montagebereich. Das Produkt lässt sich hervorragend verarbeiten, härtet schnell aus und ist somit sehr früh belastbar. Für den Innen- und Außenbereich.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Schnell erhärtend
- ▶ Nicht korrosiv gegenüber Metalluntergründen
- ▶ Hoch abriebfest und schlierenfrei
- ▶ UV-beständig
- ▶ Pilzhemmende und antibakterielle Eigenschaften

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart	Kartusche
Gebindegröße	12 x 310 ml
Lagerfähigkeit	12 Monate
Farbe	siehe Abbildung links
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Abbindezeit / Aushärtung	2 - 3 mm / 24 Stunden*
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis +180 °C
Hautbildung	ca. 10 Minuten*
Dehnspannung	ca. 0,4 N/mm ²
Bewegungsaufnahme	25 %

*Bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchte.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein (Schmutz, Öl, Fett), die die Haftung beeinträchtigen.

Haftungsmindernde oder labile Schichten, z. B. Trennmittel, lose Klebstoff-, Spachtelmassen-, Belags- oder Anstrichreste u. ä. entfernen. Lose Teile und Staub gründlich absaugen.

Bei unbekanntem/kritischen Untergründen ggf. durch einen Vorversuch sicherstellen, dass die Werkstoffe/Materialien im Kontaktbereich miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben).

Es sind die Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte zu beachten.

VERARBEITUNG:

1. Kartusche oberhalb des Gewindehalses aufschneiden und schräg abgeschnittene Düsenspitze aufschrauben.
2. Dichtmasse blasenfrei mit guter Flankenbenetzung in die Fuge einpressen. Den Silikondichtstoff nicht über die Fugen hinaus verteilen, da Verschmierungen schwer zu entfernen sind.
3. Die frische Silikonoberfläche mit Glättmittel UZIN SIL SA abglätten. Überschussmengen unbedingt sofort abwaschen bzw. entfernen.
4. Bis zur völligen Durchtrocknung Fugen vor Verunreinigungen schützen.
5. Werkzeuge und verschmutzte Flächen in frischem Zustand reinigen. In ausgehärtetem Zustand mechanisch entfernen.

WICHTIGE HINWEISE:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler, trockener Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, Boden- temperatur über 15 °C und rel. Luftfeuchte unter 65%.
- ▶ Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit gelagert und/oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.
- ▶ Während der Verarbeitung und Aushärtung müssen Arbeitsräume gut belüftet werden.
- ▶ Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen ist zu vermeiden da die Fuge geschädigt werden könnte.
- ▶ Fugenränder ggf. mit Selbstklebeband abkleben, Klebeband sofort nach dem Glätten abziehen.
- ▶ Aufgrund der Fleckenempfindlichkeit einiger Untergründe und Beläge wird vom Einsatz nicht verträglicher Glättmittel (Spülmittel) abgeraten.
- ▶ Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Parkett- und Bodenbelag-Verlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen berücksichtigen (z. B. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, u. a.).

GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- ▶ GISCODE DSO20 / Silikon-Dichtstoffe, Oximsystem, MEKO-frei
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- ▶ Geeignet für nachhaltige Gebäudezertifizierungen nach: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE DSO20 / Silikon-Dichtstoffe, Oximsystem, MEKO-frei. Nicht entzündlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Verarbeitung ist die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen. In getrocknetem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

ENTSORGUNG:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Kunststoff-Kartuschen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sind Sonderabfall, Kunststoff-Kartuschen, restlos entleert oder mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.