

SI-UNI



BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Einkomponentiges Universal-Silikon auf Acetatbasis für den Alltagsgebrauch

MERKMALE

- Einfache Anwendung
- Beständig gegen UV-Strahlung, farbstabil
- Lange Lebensdauer und hohe Standfestigkeit
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, Reißdehnung und Biegsamkeit
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Materialien wie Glas, Keramik, lackierten Oberflächen, Aluminium usw. Nicht geeignet für Blech.
- Für den Innen- und Außenbereich
- Standfest auch in vertikalen Fugen
- Erhältlich in mehrere Farben
- Setzt während der Aushärtung Essigsäure frei
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Beständig gegen extreme klimatische Bedingungen, Regen und Schnee
- Verarbeitungstemperatur: -40 °C +150 °C

ANWENDUNGEN

- Einbau von Fenstern, Verglasungen und gehärtetem Glas auf Aluminiumrahmen
- Fugen aus PVC, lackiertes Holz, Keramikoberflächen, Aluminium usw.
- Zum Abdichten von nicht belasteten Fugen

CE-KENNZEICHNUNG

CE
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
SIUNIX280
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
DoP: SIUNI - www.indexfix.com

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente

ANWENDUNGSBEISPIELE



VERWENDBARE MATERIALIEN



1. SORTIMENT

POS.	ART.-NR.	GRÖSSE	FOTO	FARBE	MATERIAL	
1	SIUNIB280	280 ml			Weißes Universal-Silikon auf Acetatbasis Format: Kartusche 280 ml	12
2	SIUNIT280	280 ml			Transparentes Universal-Silikon auf Acetatbasis Format: Kartusche 280 ml	12
3	SIUNIG280	280 ml.		 RAL 7030	Weißes Universal-Silikon auf Acetatbasis Format: Kartusche 280 ml	12
4	SIUNIM280	280 ml.		 RAL 8016	Weißes Universal-Silikon auf Acetatbasis Format: Kartusche 280 ml	12
5	SIUNIN280	280 ml.			Weißes Universal-Silikon auf Acetatbasis Format: Kartusche 280 ml	12

2. ZUBEHÖR

POS.	ART.-NR.	FOTO	KOMPONENTE	MATERIAL
1	MOPISSI		AUSPRESSPISTOLE	Pistole für Silikonkartuschen

3. TECHNISCHE DATEN

3.1 SI-UNI nicht ausgehärtet

Merkmal	Kriterium	Einheit	Wert
Konsistenz	[--]	[--]	Homogene Paste
Hautbildung	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	Minuten	10 – 30 min
Zeit/Aushärtungsgeschwindigkeit	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	mm/Tag	3
Auszieh Widerstand	ISO 7390	mm	0
Anwendungstemperatur	[--]	°C	+5 bis +40

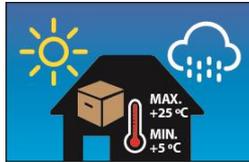
3.2 SI-UNI im ausgehärteten Zustand

Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
Shore-Härte A	ISO 868	[--]	10 - 20
Zugfestigkeit	ISO 8339	MPa	0,3 – 0,5
Elastizitätsmodul 100 %	ISO 8339	MPa	< 0,40
Bruchdehnung	ISO 8339	%	150 – 250
Zugfestigkeit	ISO 37	MPa	> 1,2
Bruchdehnung	ISO 37	%	> 350
Volumenschumpfung	ISO 10563	%	> 10
Rückstellvermögen	ISO 7389	[--]	> 98%
Verarbeitungstemperatur	[--]	°C	-40 bis +150

4. LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Produkt an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C bis +25 °C aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen.

Haltbarkeit bei ungeöffneter Kartusche: 12 Monate nach Fertigung. Das Verfalldatum ist außen an der Kartusche angegeben.



5. ANWENDUNG DES PRODUKTS

Verwendung	Kartuschennutzung				
	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)			
		6	8	10	12
1. Die Haftfläche der Dichtung sollte möglichst tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Sämtliche lose oder falsch geklebte Elemente entfernen.					
2. Für ein präziseres Erscheinungsbild der Fugen, den Bereich mit speziellem Klebeband abkleben.	6	8,3	6,2	5	4,2
3. Spitze des Statikmischers abschneiden und auf die Kartusche schrauben. Die Schnittbreite muss der Breite der abzudichtenden Fuge entsprechen (siehe Tabelle).	8	--	4,7	3,7	3,1
4. Im Falle einer Unterbrechung während der Anwendung, den hinteren Abzug loslassen und den Kolben entfernen. Den Dichtstoff so gleichmäSSig wie möglich auftragen.	10	--	--	3,0	2,5
5. Nach dem Auftragen die Versiegelung mit einem geeigneten Werkzeug glattziehen oder, falls nicht vorhanden, mit einem gut eingeseiften Finger glattstreichen.	12	--	--	--	2,1
6. Das Klebeband entfernen, bevor der Dichtstoff zu härten beginnt. Das frische Silikon kann mit einem geeigneten Reiniger gereinigt werden; nachdem es ausgehärtet ist, muss es mechanisch entfernt werden.	Die obige Tabelle zeigt die Anzahl der Meter, die mit einer 280-ml-Kartusche in Abhängigkeit von der Breite und Tiefe der Fuge abgedichtet werden können.				