

SI-PRS



CE-KENNZEICHNUNG

CE
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
SPRSX280
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC EN 15651-2:2012 G-CC EN 15651-3:2012 S
DoP: SIPRS - www.indexfix.com

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - [Teil 1](#):
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - [Teil 2](#):
Fugendichtstoffe für Verglasungen
Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - [Teil 3](#): Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Einkomponenten-Silikon auf neutraler Basis mit Fungizid für den täglichen Gebrauch für Orte, an denen Schimmelbildung verhindert werden soll

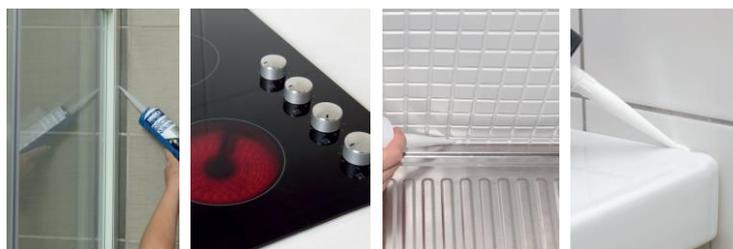
MERKMALE

- Einfache Anwendung
- Verhindert dank seiner speziellen Formel die Bildung von Schimmel im Silikon
- Beständig gegen UV-Strahlung, farbstabil
- Lange Lebensdauer und hohe Standfestigkeit
- Setzt während des Aushärtens keine Substanzen frei, greift keine Materialien an
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, Reißdehnung und Biegsamkeit
- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Materialien wie Glas, Keramik, extrudiertem Polystyrol, Aluminium, Beton, Ziegel, Gipskarton usw.
- Für den Innen- und Außenbereich
- Zulässige Gesamtverformung bis 20 %
- Standfest auch in vertikalen Fugen, lässt sich einfach glätten
- Erhältlich in Weiß und transparent
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Beständig gegen extreme klimatische Bedingungen, Regen und Schnee
- Verarbeitungstemperatur: -40 °C +150 °C

ANWENDUNGEN

- Für die Montage von Glas, Verglasung und gehärtetem Glas, auf Aluminium-, Holz- und PVC-Rahmen.
- Zur Abdichtung von Fugen, in denen sich Schimmel bilden kann (Badezimmer und Keller)
- Ausgezeichnete Haftung auf: Beton, Ziegel, Holz, Stahl, verschiedenen Kunststoffen -PVC, Porenbeton, Keramik, laminierten Gipsplatten, Glas, Hartglas, Metall, Porzellan, EPS, emaillierten Oberflächen usw.).

ANWENDUNGSBEISPIELE



VERWENDBARE MATERIALIEN



1. SORTIMENT						
POS.	ART.-NR.	GRÖSSE	FOTO	FARBE	MATERIAL	
1	SIPRSB280	280 ml			Weißes Sanitär-Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12
2	SIPRST280	280 ml			Transparentes Sanitär-Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12

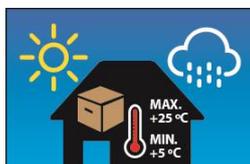
2. ZUBEHÖR				
POS.	ART.-NR.	FOTO	KOMPONENTE	MATERIAL
1	MOPISSI		AUSPRESSPISTOLE	Pistole für Silikonkartuschen

3. TECHNISCHE DATEN			
3.1 SI-PRS nicht ausgehärtet			
Merkmal	Kriterium	Einheit	Wert
Konsistenz	[--]	[--]	Homogene Paste
Hautbildung	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	Minuten	7 min
Zeit/Aushärtungsgeschwindigkeit	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	mm/Tag	2
Ausziehungswiderstand	ISO 7390	mm	0
Anwendungstemperatur	[--]	°C	+5 bis +40
3.2 SI-PRS im ausgehärteten Zustand			
Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
Shore-Härte A	ISO 868	[--]	15 - 25
Zugfestigkeit	ISO 8339	MPa	0,5 – 0,7
Elastizitätsmodul 100 %	ISO 8339	MPa	< 0,40
Bruchdehnung	ISO 8339	%	150 – 250
Zugfestigkeit	ISO 37	MPa	> 1,2
Bruchdehnung	ISO 37	%	250 – 350
Volumenschumpfung	ISO 10563	%	> 10
Rückstellvermögen	ISO 7389	[--]	> 90 %
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: 15 Monate nach Fertigung. Das Verfalldatum ist außen an der Kartusche angegeben.



5. ANWENDUNG DES PRODUKTS

Verwendung	Kartuschennutzung				
	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)			
1. Die Haftfläche der Dichtung sollte möglichst tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Sämtliche lose oder falsch geklebte Elemente entfernen.			6	8	10
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.				