

## SI-PR



## BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Einkomponenten-Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung, für den Alltagsgebrauch

## MERKMALE

- Einfache Anwendung
- 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
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Materialien wie Beton, Ziegelstein, Holz, PVC, Glas, Keramik, lackierten Oberflächen, Aluminium usw.
- Für den Innen- und Außenbereich
- Zulässige Gesamtverformung bis 20 %
- Standfest auch in vertikalen Fugen
- Breite Palette an RAL- und anderen Farben
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Beständig gegen extreme klimatische Bedingungen, Regen und Schnee
- Verarbeitungstemperatur: -40 °C +150 °C

## ANWENDUNGEN

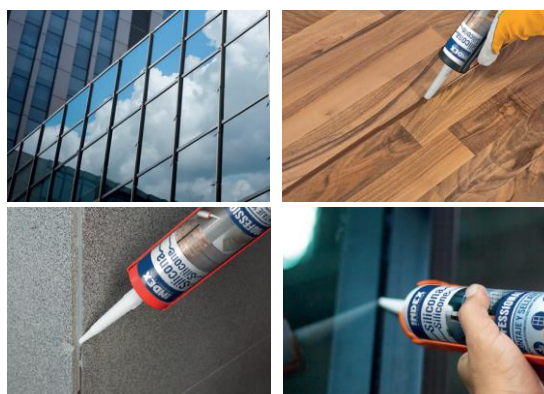
- Montage und Abdichtung von Fenstern auf Holz-, Aluminium- und/oder PVC-Rahmen.
- Abdichtung von Dehnungsfugen in Fassaden.
- Ausgezeichnete Haftung auf: Beton, Ziegel, Holz, Stahl, verschiedenen Kunststoffen -PVC, Porenbeton, Keramik, laminierten Gipsplatten, Glas, Hartglas, Metall, Porzellan, EPS, emaillierten Oberflächen usw.).

## CE-KENNZEICHNUNG

<b>CE</b>
20
INDEX® - Técnicas Expansivas, S.L. C/ Segador, 13 26006 Logroño (La Rioja) SPAIN
SIPRX280
EN 15651-1:2012 F-EKT-INT-CC EN 15651-2:2012 G-CC
DoP: SIPR - 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

## ANWENDUNGSBEISPIELE



## VERWENDBARE MATERIALIEN



1. SORTIMENT						
POS.	ART.-NR.	GRÖSSE	FOTO	FARBE	MATERIAL	
1	SIPRB280	280 ml			Weißes Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12
2	SIPRG280	280 ml		 RAL 7030	Graues Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12
3	SIPRM280	280 ml		 RAL 8016	Braunes Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12
4	SIPRN280	280 ml			Schwarzes Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12
5	SIPRT280	280 ml			Transparen Silikon auf neutraler Basis für professionelle Verarbeitung Format: Kartusche 280 ml	12

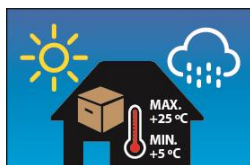
2. ZUBEHÖR				
POS.	ART.-NR.	FOTO	KOMPONENTE	MATERIAL
1	MOPISSI		AUSPRESSPISTOLE	Pistole für Silikonkartuschen

3. TECHNISCHE DATEN			
<b>3.1 SI-PR nicht ausgehärtet</b>			
Merkmal	Kriterium	Einheit	Wert
Konsistenz	[--]	[--]	Homogene Paste
Hautbildung	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	Minuten	7 min
Zeit/Aushärtungsgeschwindigkeit	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	mm/Tag	2
Auszieh Widerstand	ISO 7390	mm	0
Anwendungstemperatur	[--]	°C	+5 bis +40
<b>3.2 SI-PR im ausgehärteten Zustand</b>			
Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
Shore-Härte A	ISO 868	[--]	15 - 25
Zugfestigkeit	ISO 8339	MPa	0,4 – 0,6
Elastizitätsmodul 100 %	ISO 8339	MPa	< 0,40
Bruchdehnung	ISO 8339	%	150 – 250
Zugfestigkeit	ISO 37	MPa	> 1,0
Bruchdehnung	ISO 37	%	250 – 350
Volumenschrumpfung	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)			
		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.				