

SI-PR



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Silicona Profesional en base neutra mono componente para uso diario

CARACTERISTICAS

- Fácil aplicación
- Resistente a los rayos ultravioleta, no se decolora
- Larga durabilidad y resistencia al paso del tiempo
- No libera ninguna sustancia durante su curación, no corroe materiales
- Buenas propiedades mecánicas, elasticidad y flexibilidad
- Excelente adhesión a diferentes materiales como hormigón, ladrillo, madera, PVC, vidrio, cerámica, superficies barnizadas, aluminio, etc.
- Uso en interior y exterior
- Adaptación al movimiento hasta un 20%
- No escurre en juntas verticales
- Amplia gama de colores RAL y otros
- Resistente a una amplia gama de productos químicos
- Resistente a condiciones climáticas extremas, lluvia y nieve
- Temperatura de servicio: -40°C +150°C

APLICACIONES

- Montaje y sellado de ventanas sobre marcos de madera, aluminio y/o PVC.
- Sellado de juntas dilatación en fachadas.
- Excelente adhesión en: hormigón, ladrillo, madera, acero, diferentes plásticos -PVC, hormigón celular, cerámica, placas de yeso laminado, vidrio, vidrio templado, metal, porcelana, EPS, superficies esmaltadas...

MARCADO CE

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

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 1: Sellantes para elementos de fachada.

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 2: Sellantes para acristalamiento

EJEMPLOS DE APLICACION



MATERIALES DE APLICACION



1. GAMA						
ITEM	CÓDIGO	MED.	FOTO	COLOR	MATERIAL	
1	SIPRB280	280 ml.			Silicona profesional blanca en base neutra Formato: cartuchos de 280 ml	12
2	SIPRG280	280 ml.		 RAL 7030	Silicona profesional gris en base neutra Formato: cartuchos de 280 ml	12
3	SIPRM280	280 ml.		 RAL 8016	Silicona profesional marrón en base neutra Formato: cartuchos de 280 ml	12
4	SIPRN280	280 ml.			Silicona profesional negra en base neutra Formato: cartuchos de 280 ml	12
5	SIPRT280	280 ml.			Silicona profesional transparente en base neutra Formato: cartuchos de 280 ml	12

2. ACCESORIOS				
ITEM	CÓDIGO	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
1	MOPISSI		PISTOLA DE APLICACION	Pistola para cartuchos de silicona

3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS			
3.1 SI-PR sin curar			
Característica	Criterio	Unidad	Valor
Aspecto	[--]	[--]	Pasta homogénea
Formación de la piel	23°/50% humedad relativa	Minutos	7 min
Tiempo/Velocidad de curado	23°/50% humedad relativa	mm / día	2
Descuelgue	ISO 7390	mm	0
Temperatura de aplicación	[--]	°C	+5 hasta +40
3.2 SI-PR curado			
Característica	Norma	Unidad	Valor
Dureza Shore A	ISO 868	[--]	15 - 25
Resistencia a la tracción	ISO 8339	MPa	0,4 – 0,6
Modulo elástico 100%	ISO 8339	MPa	< 0,40
Elongación a Rotura	ISO 8339	%	150 – 250
Resistencia a la tracción	ISO 37	MPa	> 1,0
Elongación a Rotura	ISO 37	%	250 – 350
Variación de volumen	ISO 10563	%	> 10
Recuperación Elástica	ISO 7389	[--]	> 90%
Temperatura de servicio	[--]	°C	-40 hasta +150

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener el producto almacenado en lugar sin humedad, protegido de la luz directa del sol y focos de calor, a una temperatura de +5 °C a +25 °C.

Vida del producto en el cartucho sin abrir: 15 meses desde la fecha de fabricación. La fecha de caducidad viene indicada en el exterior del cartucho.



5. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Proceso de Aplicación		Aprovechamiento del cartucho				
1. La superficie de la junta debe ser resistente y estar limpia, sin polvo ni grasa. Quitar todas las piezas separadas y mal pegadas.	Profundidad de la junta (mm)	Anchura de la junta (mm)				
		6	8	10	12	
2. Si quiere que las juntas tengan una mejor apariencia delimite el área con cinta adhesiva específica para este propósito.	6	8,3	6,2	5	4,2	
3. Cortar la punta de la cánula y enroscarla en el cartucho. La anchura del corte ha de corresponder con la anchura de la junta a sellar (ver tabla).	8	--	4,7	3,7	3,1	
4. En caso de interrupción durante la aplicación soltar el gatillo trasero y retirar el pistón. El sellante ha de ser aplicado tan uniforme como sea posible.	10	--	--	3,0	2,5	
5. Una vez aplicado, igualar el sellante con un instrumento apropiado o en caso de no disponer con el dedo bien enjabonado.	12	--	--	--	2,1	
6. Retirar la cinta adhesiva antes de que el sellante empiece a endurecer. La silicona fresca puede ser limpiada con un limpiador apropiado, una vez haya endurecido ha de ser removida mecánicamente.	La tabla superior muestra la cantidad de metros lineales que se pueden sellar con un cartucho de 280 ml en relación a la anchura y profundidad de la junta.					