

SI-UNI



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Silicona Universal en base acética mono componente para uso diario

CARACTERISTICAS

- Fácil aplicación
- Resistente a los rayos ultravioleta, no se decolora
- Larga durabilidad y resistencia al paso del tiempo
- Buenas propiedades mecánicas, elasticidad y flexibilidad
- Excelente adhesión a diferentes materiales como vidrio, cerámica, superficies barnizadas, aluminio, etc. No apto para hojalata
- Uso en interior y exterior
- No escurre en juntas verticales
- Disponible en varios colores
- Libera ácido acético durante su curación
- 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 de ventanas, acristalamientos y vidrio templado sobre marcos de aluminio
- Juntas de PVC, madera barnizada, superficies cerámicas, aluminio, etc.
- Para sellado de juntas no tensionadas

MARCAO CE

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

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

EJEMPLOS DE APLICACION



MATERIALES DE APLICACION



1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	MED.	FOTO	COLOR	MATERIAL	
1	SIUNIB280	280 ml.			Silicona universal blanca en base acética Formato: cartuchos de 280 ml	12
2	SIUNIT280	280 ml.			Silicona universal transparente en base acética Formato: cartuchos de 280 ml	12
3	SIUNIG280	280 ml.		 RAL 7030	Silicona universal gris en base acética Formato: cartuchos de 280 ml	12
4	SIUNIM280	280 ml.		 RAL 8016	Silicona universal marrón en base acética Formato: cartuchos de 280 ml	12
5	SIUNIN280	280 ml.			Silicona universal negro en base acética Formato: cartuchos de 280 ml	12

2. ACCESORIOS

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

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 SI-UNI sin curar

Característica	Criterio	Unidad	Valor
Aspecto	[--]	[--]	Pasta homogénea
Formación de la piel	23°/50% humedad relativa	Minutos	10 – 30 min
Tiempo/Velocidad de curado	23°/50% humedad relativa	mm / día	3
Descuelgue	ISO 7390	mm	0
Temperatura de aplicación	[--]	°C	+5 hasta +40

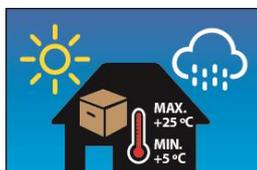
3.2 SI-UNI curado

Característica	Norma	Unidad	Valor
Dureza Shore A	ISO 868	[--]	10 - 20
Resistencia a la tracción	ISO 8339	MPa	0,3 – 0,5
Modulo elástico 100%	ISO 8339	MPa	< 0,40
Elongación a Rotura	ISO 8339	%	150 – 250
Resistencia a la tracción	ISO 37	MPa	> 1,2
Elongación a Rotura	ISO 37	%	> 350
Variación de volumen	ISO 10563	%	> 10
Recuperación Elástica	ISO 7389	[--]	> 98%
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: 12 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				
		Anchura de la junta (mm)				
		Profundidad de la junta (mm)	6	8	10	12
1.	La superficie de la junta debe ser resistente y estar limpia, sin polvo ni grasa. Quitar todas las piezas separadas y mal pegadas.					
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.				