

BAXI-FLEX PU40

SELLADOR DE POLIURETANO

Descripción del Producto:

BAXI-FLEX PU40 es un sellador de poliuretano de secado rápido, monocomponente para uso vertical y horizontal. **BAXI-FLEX PU40** está fabricado con tecnología **MDI** (diisocianato de metileno), la cual produce un curado más estable, mejora la resistencia UV y lo más importante no contiene tolueno en su formulación.

BAXI-FLEX PU40 polimeriza con el contacto a la humedad ambiental en un sello elástico y de alta resistencia, y una vez curado posee una excelente adherencia en la mayoría de las superficies usuales en la construcción. **BAXI-FLEX PU40** es durable, flexible, y ofrece excelente comportamiento en juntas móviles. **BAXI-FLEX PU40** no requiere imprimación en la mayoría de los materiales de construcción.

Usos Recomendados:

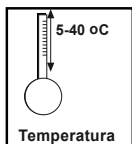
BAXI-FLEX PU40 es un sellador de uso general con una amplia gama de aplicaciones tanto en interiores como exteriores. Es especialmente recomendado en la construcción de carrocerías, contenedores, barcos y en el área de climatización y refrigeración. Se recomienda también su uso en el sellado y pegado de los más diversos materiales como hormigón, metal, aluminio, PVC, cerámica, piedra, ladrillos y muchos otros.

Ventajas y Beneficios:

- Un solo componente, no se requiere mezcla
- Tecnología MDI, libre de tolueno
- No requiere imprimación en la mayoría de las superficies
- Excelente adherencia a metales pre-pintados, aluminio, acero, hormigón, mampostería, PVC, madera y la mayoría de los materiales de construcción
- Pintable
- Excelente resistencia a la interperie, radiación UV, lluvia, y temperaturas extremas, permaneciendo flexible

Limitaciones:

- No aplicar sobre superficies mojadas o contaminadas
- Aplicar con ventilación adecuada
- Preferentemente almacenar en temperatura de 5 a 25 oC
- Preferentemente aplicar con temperaturas de 5 a 40 oC



Normas y Especificaciones:

BAXI-FLEX PU40 cumple con la norma europea S.N.J.F 1er nivel de categoría. Entre otros también cumple con las normas ASTM C 920 Tipo S, grado NS, Clase 25, Uso NT, M, A, G, y O ; Especificación Federal TT-S-00230C Tipo II Clase A; ISO 11600. **BAXI-FLEX PU40** es fabricado con certificación ISO:9001

Información Técnica:

Densidad	1,17 +- 0,05 gr/cm3
Consistencia	Pastosa
Formación Piel Superficial	~90 min
23 oC a 50% H.R	
Curado a 23 oC 50% H.R	3 mm en 24 hrs
Dureza Shore A	~40 ISO 868(3 seg)
Estabilidad Dimensional	Estable ISO 7390
Resistencia a Temperatura	-30 oC a + 80 oC
Módulo	~0,40 Mpa (ISO 8339)
Alargamiento a Ruptura	>250% (ISO 8339)
Temperatura de Aplicación	+5 oC a + 40 oC
Resistencia a Acidos y álcalis diluidos	Promedio
Resistencia UV	Buena
Resistencia al Agua	Excelente
Pintabilidad	Buena

Embalaje:

BAXI-FLEX PU40 se comercializa en cartuchos de 310 ml , 12 unid por caja y 280 cajas por pallet. En cargas de 600 ml, 20 unid por caja y 65 cajas por pallet. Colores standard gris , blanco, negro.



BAXIM®
TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

BAXI-FLEX PU40

SELLADOR DE POLIURETANO

Modo de Empleo:

Preparación de La Junta. El substrato debe encontrarse libre de humedad, materiales contaminantes (aceites, grasas, etc), lechada y polvo. Colocar en el fondo de la junta y a una profundidad adecuada el cordón de respaldo (polietileno de celula cerrada, o foil de polietileno), previniendo que el sellado adhiera al fondo de esta.

Imprimación. En la mayoría de los casos no es necesaria la imprimación, sin embargo en aplicaciones para inmersión continua y/o aplicación sobre substratos muy porosos consultar por el BAXI-FLEX Primer.

Aplicación. Baxi-Flex PU40 se debe vaciar ya sea de la carga o cartucho usando una pistola de calafateo. Perfore la boca del cartucho y enrosque la boquilla plástica cortada en bisel a 45 grados, según el ancho de la junta a rellenar. Coloque el cartucho en la pistola y apriete el gatillo. En el caso de las cargas de 600 ml es requerido el uso de una pistola calafatera profesional (tipo barril). Rompa un extremo de la carga y la boquilla plástica de la pistola, del mismo modo que con el cartucho de 310 ml, utilice suficiente presión con el gatillo de manera de lograr una aplicación continua y pareja.

Rendimiento:

Profundidad de la Junta (mm)	Número de Metros Lineales por c/Cartucho de 310 ml						
	Ancho de la Junta (mm)						
	5	6	7	8	10	12	15
5	12,4	10,3	8,8	7,75	6,2	5,15	4,1
6	10,3	8,6	7,4	6,5	5,1	4,3	3,4
7	8,8	7,4	6,3	5,5	4,4	3,7	2,95
8	7,75	6,5	5,5	4,8	3,9	3,2	2,5
10	6,2	5,1	4,4	3,9	3,1	2,6	2
12	5,15	4,3	3,7	3,2	2,6	2,1	1,7
15	4,1	3,4	2,95	2,5	2	1,7	1,35

Mantenimiento:

Mantenimiento no es requerido. Si el sello se daña, reemplace el material dañado.

Precauciones:

En contacto, sello no curado podría causar irritación. Evite cualquier contacto con los ojos. MANTENGA LEJOS DE LOS NIÑOS.

Garantía y Limitación de Responsabilidad:

El producto vendido es de primera calidad y se ajusta a los estándares y especificaciones dadas. La responsabilidad única del vendedor sera limitada al reemplazo del producto defectuoso. En ningún acontecimiento el vendedor estará obligado a responder por cualquier daño especial o fortuito, consecuencia del uso del ejemplar, debido a que no tenemos y no es nuestra función mantener un control de los procedimientos constructivos y/o de control de calidad del usuario.

