



SELLADOR DE POLIURETANO DS-FLEX

DESCRIPCIÓN:

Sellador monocomponente de elasticidad permanente de consistencia adecuada para aplicar con pistola de extrusión manual o neumática, alisable a espátula y pintable. Por reacción con la humedad atmosférica, el material adquiere su estado final elástico, semejante al caucho.

NORMATIVAS:

Clasificado como “Masilla elastomérica tipo F, clase 25 LM”, según Norma ISO 11600.

APLICACIONES:

Se aplica habitualmente en construcción para el sellado de juntas de dilatación y estáticas. Posee buena adherencia sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, etc. Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

Ejemplos:

- Juntas de dilatación
- Sellado de paneles, tabiques, grietas y fisuras.
- Sellado de carpintería metálica o madera a obra.
- Sellado de cubiertas de fibrocemento.
- Conductos de ventilación y aire acondicionado.
- Rodapiés, cubrejuntas.
- Remates láminas impermeabilizantes.
- Pegado de tejas.

No adecuado para superficies expuestas a los rayos U.V. a través de vidrio (acristalamientos) ni para materiales plásticos con alto contenido de plastificante.

..//...

CARACTERÍSTICAS:

BASE	: Poliuretano	
COLOR	: Blanco, negro, gris y marrón	
DENSIDAD	: 1,32 aprox.	
DESCUELGUE VERTICAL A 50°C	: ≤ 3 mm.	(NF EN 27390)
PUNTO DE INFLAMACION	: > 55° C	
PERDIDA DE VOLUMEN	: 5% aprox.	(DIN 52451)
DUREZA SHORE "A"	: 40 aprox.	(DIN 53505)
MODULO ELASTICIDAD AL 100% DE ALARGAMIENTO	: 0,35 MPa. aprox.	(NF P 85.507)
ALARGAMIENTO A ROTURA	: > 250%	(NF P 85.506)
ELONGACION MAX. DE SERVICIO	: 25%	
RECUPERACION ELASTICA	: 80% aprox.	(NF P 85.506)
RESISTENCIA TEMPERATURA	: -30 a + 80°C	
RESISTENCIA QUIMICA		
Agua, detergentes en sol. acuosa	: Buena	
Grasas, aceites minerales, gasolinas	: Media	
Disolventes orgánicos, ácidos minerales, bases	: Mala	
SECADO AL TACTO	: 1 - 2 horas aprox.	(MBT 00101)
VELOCIDAD DE CURADO	: 3 mm./ día aprox. a 23°C y 50% H.R.	(RD DO 266)
TEMPERATURAS LIMITE DE APLICACION	: + 5°C A +40°C	

CONSERVACIÓN EN ALMACEN:

1 año en envases originales, almacenados en locales secos y frescos

INSTRUCCIONES DE EMPLEO:

1.- Preparación de los soportes:

Aplicar sin imprimación en superficies firmes, limpias, exentas de polvo y grasa.

2.- Dimensionado de la junta:

Profundidad mínima:	5 mm.	
Anchura máxima:	35 mm.	
Relación anchura / profundidad:	1 / 1	(Anchura hasta 10 mm)
	2 / 1	(Anchura entre 12 y 35 mm)

3.- Fondo de junta:

Deberá colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas.

Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

4.- Aplicación:

Cartuchos: Retirar el precinto del fondo del cartucho. Enroscar la boquilla de plástico, previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar. Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire. Alisar en caso necesario con espátula humedecida en agua jabonosa.

5.- Pintado:

El sellador DS-FLEX una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretánicos. (Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad)

RENDIMIENTO:

Conocida la sección a sellar, aplicar la siguiente fórmula:

$$\frac{310}{\text{sección junta en mm}^2} = \text{metros lineales por cartucho}$$

OBSERVACIONES:

La masilla contiene cantidades reducidas de disolvente inflamable. Durante la aplicación del material, procurar una buena ventilación evitándose la proximidad de objetos o aparatos que produzcan llama o brasa. Antes de consumir alimentos, fumar, beber, etc. deberán lavarse las manos.

PRESENTACION:

Cartuchos de 310 ml. Caja con 25 unidades
Bolsa de 600 ml. Caja con 20 unidades

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.