



PSI ELASTOFLEX 40 FC

Sellador de Poliuretano Elástico Monocomponente

DESCRIPCION

PSI Elastoflex 40 FC es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano.

CARACTERISTICAS

- Fácil aplicación.
- Elevada elasticidad.
- Excelente adherencia sobre distintos sustratos.
- Buena resistencia a distintas sustancias químicas.
- Resistente a rayos UV e intemperismo.

USOS

- Sellado de juntas de pavimentos de hormigón.
- Como adhesivo estructural en construcciones sujetas a vibraciones.
- Sellado de encuentros de distintos materiales de construcción.
- Sellado de juntas de elementos prefabricados de hormigón.

SUSTRATOS

- Hormigón y morteros.
- Albañilería.
- Acero, aluminios y otros metales.
- Madera.
- Cerámica.
- Fibrocemento.
- Otros materiales de construcción.

DATOS TECNICOS

Base Química	Poliuretano
Consistencia	Pasta extruible
Secado	Polimerización por humedad del aire
Formación de Piel	15 minutos (20°C/65% H.R.)
Tiempo de Curado	3 mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza (Shore A)	40 ±5
Densidad	1,30 g/ml
Temperaturas de Servicio	De -30°C a +90°C
Recuperación Elástica	> 80%
Movimiento Admisible Máximo	20%
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	> 0,80N/mm ²
Tensión máxima (DIN 53504)	> 1,70N/mm ²
Alargamiento a la Rotura (DIN 53504)	700%

APLICACION

- Con pistola manual o neumática.
- Temperatura de aplicación entre +1°C y +30°C
- Limpiador: Aguarrás, antes que endurezca.

PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS

Porosos: Deben estar limpios y secos. Libres de aceites, polvo u otro contaminante. Se requiere imprimación previa con un primer epóxico o poliuretánico.

No porosos: Solo limpieza. En caso de metales, se recomienda desengrasar previamente con un solvente de evaporación rápida.

PRESENTACION

Colores: blanco, negro, gris, marrón (sólo pomos), gris hormigón (sólo salchichas)

Envase: Pomos de 310ml, Salchichas de 600ml



PSI ELASTOFLEX 40 FC

Sellador de Poliuretano Elástico Monocomponente

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

9 meses en lugar seco y fresco en envases originales a temperaturas entre +5°C y +25°C

SEGURIDAD

Producto no peligroso, sin embargo considere las siguientes medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel: Quite las ropas contaminadas y lave con abundante agua tibia y jabón. Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión: Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml) y consulte un especialista. No induzca vómitos.

En caso de dudas contacte a nuestro Departamento Técnico al +56 2 481 6310