

Soudaflex 40 FC

Sellador elástico de poliuretano

Ficha técnica 1/2



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soudaflex 45 FC es un sellante de un componente a base poliuretano de alto módulo diseñado para una gran variedad de aplicaciones de sellado.

USOS

Aplicaciones de sellado para la industria de la construcción

- Juntas de dilatación
- Sellado Sanitario
- Juntas de puertas y ventanas
- Sellado de carrocerías y containers
- Pegado y sellado de planchas metálicas

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar.
- Permanece elástico después de curado.
- Muy buena adherencia a los materiales de construcción.
- Excelente resistencia a sustancias químicas.
- Especialmente desarrollado para aplicaciones en base de cemento.

DATOS TÉCNICOS

- Base: poliuretano
- Consistencia: pasta
- Sistema de curado: curado húmedo
- Tiempo de formación de piel (20°C/65% RH): Ca. 15 min.
- Velocidad de curado (20°C/65% RH): 3mm/24h
- Dureza: 40+- 5 Shore A
- Gravedad específica: 1,30g/mL
- Resistencia a la temperatura: -30°C a +90°C
- Recuperación elástica: >80%
- Máxima deformación permitida: 20%
- Módulo de elasticidad: 0,80N/mm²
- Tensión de ruptura: 1,70N/mm²
- Alargamiento a la ruptura: 700%



PRESENTACIÓN

- Color: blanco, gris, negro, otros colores a pedido.
- Envase: cartucho de 310 ML, salchichas de 600 ML.

SUPERFICIES APLICACIÓN

- Materiales de construcción, metales, poliéster, metal y variados plásticos
- No se recomienda para vidrio. Estado de la superficie para la aplicación: limpia, seca, libre de polvo y grasa.

PREPARACIÓN

- La superficie a sellar debe estar limpia y seca, libre de residuos como grasas y aceites.
- El uso del Primer 100 se recomienda cuando la adherencia del poliuretano es débil en sustratos pintados.

VIDA ÚTIL

12 meses dentro del envase sin abrir en un lugar fresco y seco con temperaturas entre +5°C y + 25°.

Soudaflex 40 FC

Sellador elástico de poliuretano

Ficha técnica 2/2



TAMAÑO DE LA UNIÓN

- Ancho mínimo: 2mm (aplicaciones de pegado)
5mm (en juntas)
- Anchura Máxima:10mm (aplicaciones de pegado)
30 mm (en juntas)
- Profundidad Mínima: 5 mm (en juntas)

RECOMENDACIONES:

- Juntas de 12 mm o menos: Profundidad = anchura
- Juntas de más de 12 mm: Profundidadx2 = anchura

APLICACIÓN:

- Método: pistola calafateadora
- Temperatura de aplicación +5°C a +35°C
- Limpieza: Vigorosamente inmediatamente después de su uso
- Acabado: con una solución de jabón antes de pelar
- Reparación: con Soudaflex 40 FC

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

Aplique la higiene industrial periódicamente

OBSERVACIONES:

- Para asegurar el correcto desempeño de nuestro producto, Soudal recomienda una pequeña prueba de adhesión.
- Cuando pinte con oxidative pueden ocurrir alteraciones en el secado de la pintura.

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

www.euroton.com.mx

