



SOUDAFLEX 300 ML



PBX
3009126203



Email
SERVICIENTE@SOLOTEJAS.COM



BOGOTA, COLOMBIA

SUBA CL 139 No. 108 A - 31
SUBA CR 104 No. 140 A - 69
PRADO CL 129 No. 52 - 66
FONTIBON CL 17 No. 102 - 16
SOLO DRYWALL CR 104 # 140 - 29





SILICONAS

SOUDAFLEX

Soudaflex 40FC

Descripción del producto

Soudaflex 40FC es un sellador de juntas y adhesivo de construcción de 1 componente, neutro, elástico y de alta calidad a base de poliuretano.

Propiedades

- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Permanentemente elástico tras el curado
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Excelente resistencia a numerosos productos químicos
- Sin formación de manchas en piedra natural

Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción.
- Pegado elástico fuerte en construcciones con vibraciones.
- Sellado de juntas en contracción de suelos de hormigón.
- Pegado de tejas
- Pegado en el sector de la construcción



Datos técnicos

Base		Poliuretano
Consistencia		Pasta estable
Sistema de curado		Curado por humedad ambiente
Formación de piel		ca. 25 minutos
Velocidad de curado		ca. 3 mm/24h
Densidad		ca. 1.30 g/ml
Contorsión máxima permitida		± 20%
Módulo de elasticidad	ISO 37	ca. 0.80 N/mm ²
Recuperación elástica	ISO 7389	> 80%
Elongación hasta rotura	ISO 37	ca. 700%
Tensión máxima	ISO 37	ca. 1.70 N/mm ²
Dureza		ca. 40 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicación		+5°C -> +35°C
Resistencia a la temperatura		-30°C → +90°C

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM





SILICONAS

SOUDAFLEX

- Preparación del sustrato
Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 100. Si es necesario, las superficies no porosas se pueden preparar con Soudal Surface Cleaner (ver Ficha Técnica).
- Tipo de sustrato
Soudaflex 40FC no tiene buena adherencia o no es adecuado para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática.
- Método de limpieza
Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).
- Método de acabado
Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.
- Método de reparación
Reparar con: el mismo material.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Mantenga el área bien ventilada durante el uso y curado del producto. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.
Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.
Período de validez: 12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C

Dimensiones de juntas

- Mín. ancho para pegar: 2 mm
Mín. ancho para juntas: 5 mm
Máx. ancho para pegar: 10 mm
Máx. ancho para juntas: 30 mm
Mín. profundidad para juntas: 5 mm
Recomendaciones trabajos de sellado: ancho de junta = 2 x profundidad de junta.

Cláusulas medioambientales

- Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

Observaciones

- Soudaflex 40FC se puede pintar; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Soudaflex 40FC ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.
- Soudaflex 40FC no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- No aplicar ni dejar curar en la presencia de siliconas no curadas, alcohol u otros limpiadores en base solvente.



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM

