Ficha Técnica

FLEX PU-30 S

Sellador de poliuretano en base disolvente

Descripción

FLEX PU-30 S es un sellador mono componente de poliuretano en base disolvente, que proporciona:

- Resistencia a fluctuaciones de temperatura desde -40ºC a+ 90ºC.
- Excelente adherencia a cualquier material de construcción.
- Alta elasticidad.
- Gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie (radiación U.V. y climatología).
- Puede pintarse tras su curado con pinturas al agua.

Áreas de Aplicación

FLEX PU-30 S es adecuado para el sellado de juntas verticales y horizontales de 5 a 50 mm, tanto en interiores como en exteriores. Apto para distintos materiales como madera, aluminio, acero, hormigón, cristal, piedra natural y sintética, etc.

Datos Técnicos

Composición:	Poliuretano
Color:	Blanco y gris
Temperatura de aplicación:	+5ºC a +40ºC
Formación de piel:	120-240 min
Polimerización:	2-3 mm/día
Movimiento admisible:	±25%
Recuperación elástica:	> 90%
Dureza (Shore A):	25 ± 3
Resistencia atracción (ISO 8339):	0,82 N/mm^2
Modulo en el 100% de elongación (ISO 8339):	0,32 N/mm^2
Elongación a rotura: (ISO 8339):	550%

Modo de empleo

1. Soporte
El soporte debe estar limpio y libre de polvo, grasas o partículas sueltas. Es aconsejable limpiar los labios de la junta o superficie sobre la que se vaya a aplicar el sellador con cepillo de pelo duro y después eliminar cualquier residuo con aire comprimido.
Para obtener óptimos resultados, se aconseja encintar los bordes de la aplicación con cinta de carrocero y retirarla inmediatamente después de la aplicación (antes de que se forme la piel).

2. Aplicación
Insertar el cartucho en la pistola extrusionadora, cortarla cánula de aplicación en ángulo y a la altura deseada para conseguir un cordón del diámetro adecuado a la aplicación (normalmente se debe cortaren un diámetro ligeramente superior al ancho de junta).
Aplicar en un Angulo de 45º a lo largo de la junta. Repasar la aplicación con espátula o con el dedo ligeramente enjabonado para suavizar el acabado.

Limpieza de herramientas:
Las herramientas deben limpiarse con abundante agua cuando el material aún está fresco. Una vez endurecido, solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Consumo

- Juntade10mm x 10mm:
  1cartucho/3 m de longitud de junta.
- Junta de 5mm x 5mm:
  1cartucho/12 m de longitud de junta.

Presentación

- Cartuchos de 310 ml.
- Salchichones de 600 ml.

Caducidad - conservación

12 meses en condiciones secas ya resguardo de las heladas.

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT, y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto. | Edición: 20.04.2023