

FLEX PU-20

Sellador de poliuretano sin disolventes

Descripción

FLEX PU-20 es un sellador mono componente de poliuretano libre de disolventes, que proporciona:

- Resistencia a fluctuaciones de temperatura desde -40°C a + 80°C.
- 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.

Campos de Aplicación

FLEX PU-20 es adecuado para el sellado de juntas verticales y horizontales, 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:	+5°C a +35°C
Formación de piel:	120 min
Polimerización:	2 mm / día.
Movimiento admisible:	± 25 %
Recuperación elástica:	85%
Dureza SHORE A: (DIN 53505)	20
Modulo en el 100% de elongación (DIN 52455):	≤ 0,4 N/mm ²
Elongación a rotura: (ISO53504):	≥ 600%

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 carroceros y retirar la inmediatamente después de la aplicación (antes de que se forme la piel).

2. Aplicación

Insertar el cartucho en la pistola extrusionadora, cortar la cánula de aplicación en ángulo y a la altura deseada para conseguir un cordón del diámetro adecuado a la aplicación (normalmente se debe cortar en un diámetro ligeramente superior al ancho de junta).

Aplicar FLEX PU-20 en un ángulo de 45° 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 disolvente estandar cuando el material aún está fresco. Una vez endurecido, solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Consumo

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

FLEX PU-20

Presentación

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

Caducidad y conservación

12 meses en condiciones secas ya resguardo de las heladas.

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:

17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es