

Descripción

Sellador de Poliuretano PU 40 es un sellador elastomérico a base de poliuretano de un solo componente.

Forma una articulación de gran elasticidad y buena resistencia al desgarro y a la intemperie.

Se beneficia de la Etiqueta SNJF sobre aluminio anodizado y sobre mortero en clase F 25E (campo de fachada de aplicación).

Sellador de Poliuretano PU 40 dispone de marcado CE para las siguientes aplicaciones:

- sellador para elementos de fachada para aplicaciones interiores y exteriores utilizable en clima frío según la norma europea EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- sellador para paseos peatonales para aplicaciones interiores y exteriores utilizable en climas fríos según la norma europea EN 15651- 4 (PW EXT-INT CC).

Este producto tiene un certificado de resistencia al fuego según la directiva europea sobre equipo en vigor.

Áreas de aplicaciones

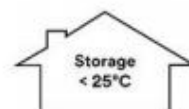
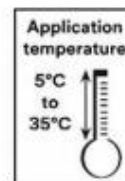
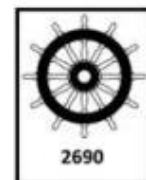
Sellador de Poliuretano PU 40 está especialmente adaptado para unir diversos materiales de construcción y para juntas de dilatación.

Este sellador se adhiere sin imprimación sobre sustratos de uso común, como madera, anodizados, aluminio, poliéster, vidrio, hormigón, barro cocido, piedra, baldosas cerámicas.

Para materiales difíciles, incluidos plásticos como PVC, ABS, PMMA o materiales como crudo aluminio o metal lacado, realice pruebas preliminares para determinar si una superficie la preparación es necesaria.

Información técnica

Apariencia	Pasta
Color	Negro, blanco, gris. Póngase en contacto con el departamento de ventas para otros.
Densidad a 20°C	Negro: 1,15 ± 0,02 - Otros: 1,16 ± 0,02
Flexibilidad (ISO 7390)	≤ 3 mm
Temperatura de aplicación	5 a 35 ° C
Tiempo de formación de piel a 23 ° C y 50 % RH	Aprox. 70 min *



Tiempo de curado a 23 ° C y 50% de HR	3 mm después de 24 h
Dureza Shore A (método interno IT-20 después de ISO 868 - 3 segundos)	Aprox. 40 después de 14 días
Módulo al 100% (ISO 8339)	Aprox. 0,4 MPa
Alargamiento a la rotura (ISO 8339)	> 500%
Módulo al 100% (ISO 37)	Aprox. 0,3 MPa
Módulo de rotura (ISO 37)	Aprox. 1,4 MPa
Alargamiento a la rotura (ISO 37)	> 600%
Resistencia al desgarro (ISO 34)	Aprox. 10 N / mm
Resistencia a la temperatura	-40 a + 80 ° C (en sellador curado)
Resistencia a ácidos y bases diluidos	Media
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia a la intemperie	Excelente
Compatibilidad con pinturas	Sobre sellador curado: - pinturas a base de agua: sí - pinturas a base de disolventes: realizar pruebas previamente
Contacto con el agua	Cumple con los criterios de cumplimiento para el uso de agua fría utilizando los métodos de prueba detallados en BS 6920 con el crecimiento de prueba de microorganismos acuáticos realizada en una superficie reducida área de 1000 mm².
Datos específicos	Clasificación según norma ISO 11600: Clase F - 25 HM - M2up * - Aup * (* up: significa sin imprimación). Clasificación según la norma ASTM C-920: Tipo S, El grado NS, clases 25 y 50, usa NT, T1, A y M. Beneficios de la etiqueta SNJF en aluminio anodizado y sobre mortero: sellador elastomérico en clase F 25E (gris, blanco, colores, marrón, negro, arena, beige y havana).

* Este tiempo depende de la higrometría y la temperatura ambiente. Para asegurar una buena adherencia, es obligatorio pegar antes de que el producto haya formado su piel.

Instrucciones de uso

Preparación de sustratos:

Los sustratos deben estar limpios, uniformes, secos, libres de polvo y no tener rastros de grasa u otros contaminantes que puedan

dañar la vinculación.

Si es necesario limpiar los sustratos, utilice EMFINET 683, metiletilcetona (MEK), acetona o DEGREASER 1001. Para

materiales sensibles a las cetonas, utilice EMFINET 688/1 o etanol.

Compruebe su compatibilidad con los sustratos.

Si es necesario, aplique una imprimación; póngase en contacto con nuestro departamento técnico si es necesario.

Se recomienda frotar el hormigón, especialmente los residuos de película de cemento, con un cepillo metálico. Después de raspar, retire el polvo.

Si es necesario, frote previamente las superficies metálicas (especialmente en presencia de oxidación). Después de frotarlos, límpielos con un disolvente y déjelos secar durante al menos 10 minutos.

Nota: cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manejo proporcionado por el fabricante.

Calafateo:

EMFIMASTIC PU 40 BÂTIMENT se puede aplicar con pistola manual o neumática.

Utilice una espuma de respaldo de polietileno para:

- Evitar la adherencia del sellador en el fondo.
- Observar la relación ancha / profundidad definida por la siguiente regla: profundidad óptima de la junta = ancho de la junta / 2, con una profundidad mínima de 8 mm.

Es posible realizar juntas de 10 a 35 mm de ancho con este sellador.

Después de la aplicación, use una espátula para alisar la junta con agua jabonosa.

Limpieza:

Las herramientas se pueden limpiar con EMFINET 683, metiletilcetona (MEK), acetona o toallitas EMFICLEAN AL antes de que el sellador haya curado por completo. Después del curado, es necesaria la abrasión.

Limitaciones

Este producto debe usarse dentro de las 24 horas siguientes a la apertura del envase; de lo contrario, el sellador podría curar.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 ° C.

Evite cualquier contacto con MS no curado, PU híbrido o selladores de silicona, así como con alcoholes o amoníaco durante el curado.

Consumo

Cartucho de 300 ml, dependiendo del diámetro de la cánula:

Diámetro de la cánula (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud (metro lineal)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

Cartucho de 600 ml, dependiendo del diámetro de la cánula:

Diámetro de la cánula (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud (metro lineal)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Cartucho de 300 ml, dependiendo del ancho de la junta (asegúrese de cumplir con la regla de dimensionamiento especificada en las Instrucciones de uso):

Ancho de la junta (mm)	10	15	20	25	30	35
Longitud (metro lineal)	3,8	2,5	1,5	1,0	0,7	0,5

Cartucho de 600 ml, dependiendo del ancho de la junta (asegúrese de cumplir con la regla de dimensionamiento especificada en las Instrucciones de uso):

Ancho de la junta (mm)	10	15	20	25	30	35
Longitud (metro lineal)	7,5	5,0	3,0	1,9	1,3	0,9

Almacenamiento y Vida Útil

12 meses en envase original cerrado conservado a temperatura inferior a 25 ° C.

En climas fríos, almacene el empaque a aproximadamente 20 ° C antes de usar.

Embalaje

Cartuchos de 300 ml y salchichas de 600 ml.

Contáctenos para otras opciones de empaque.

Seguridad

Lea la hoja de datos de seguridad del material antes de usar.

Los datos técnicos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y no podemos ser responsables de los errores, inexactitudes, omisiones o fallas editoriales que resulten de cambios tecnológicos o investigaciones entre la fecha de emisión de este documento y la fecha en que el producto es adquirido.

Antes de usar el producto, el usuario debe realizar las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación prevista. Además, todos los usuarios deben comunicarse con el vendedor o el fabricante del producto para obtener información técnica adicional sobre su uso si creen que la información en su

La posesión debe aclararse de cualquier manera, ya sea para un uso normal o una aplicación específica de nuestro producto.

Nuestra garantía se aplica en el contexto de las disposiciones legales y disposiciones vigentes, los estándares profesionales vigentes y de acuerdo con las estipulaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta.

La información detallada en la presente ficha técnica se da a título indicativo y no es exhaustiva. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente por teléfono a cualquier cliente actual o potencial.