



OKAFLEX PU+

Masilla de poliuretano monocomponente de bajo módulo Según norma ISO 11600 F 25 LM

Descripción

OKAFLEX PU es un sellante de poliuretano de un solo componente de bajo modulo que se cura al estar expuesto a la humedad atmosférica. Tiene excelentes propiedades de adherencia a los materiales típicos de la construcción tales como: el hormigón, ladrillo, cerámica, madera, etc.

Propiedades

- Elasticidad permanente
- No descuelga – Tixotrópico
- Sin pegajosidad superficial tras haber completamente curado. Sin adherencia a la suciedad.
- No retira.
- Fácil de aplicar con pistola o espátula.
- Se puede pintar.
- 25% capacidad de movimiento
- Cumple con la normativa BS 6920 sin impurezas metálicas solubles en agua y apto para estar en contacto con el agua potable.
- Cumple con las especificaciones de contenido de VOC, de "LEED credit EQc4.1 ("productos de baja emisión") y de SCAQMD punto 1168.

Campos de aplicación

- Juntas de expansion entre diversos materiales de construcción.
- Instalación marcos de ventas PVC.
- Juntas entre ventanas o marcos de puertas de madera y paredes.
- Juntas entre materiales prefabricados.
- Sellado y fijación de conductos de ventilación, canalones de agua, etc.

Aplicación

- Antes de aplicar, asegúrese que las superficies estén limpias, secas y sin ningún tipo de contaminación.
- Aplicar uniformemente el producto y, si necesario, perimetrar con cinta de carroceros la zona destinada a la aplicación.
- Una vez aplicado el producto, quitar la cinta mientras el sellante siga estando al estado fresco.
- Dimensionamiento de la junta (ancho/profundidad) 2:1 (Consultar Tabla).
- Si necesario, coloca un fondo de juntas, para ajustar la profundidad del sellado.
- El producto debe adherir solamente en dos de las tres caras de la junta: Utilizar el fondo de juntas y los separadores para asegurarse el cumplimiento de dicho requerimiento aplicativo.

Consumos

ancho de la junta	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
profundidad de la junta	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
longitud de la junta/600 ml	5 metros	3 metros	2 metros	1,3 metros	1,1 metros

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

12 meses almacenado en su embalaje de origen, fuera del alcance de la luz directa o humedad a una temperatura entre los +10°C y los +25°C.

Presentación-Embalaje

producto	blanco	negro	gris
presentación	310 ml	310 ml	310 ml
cantidad	12 ud	12 ud	12 ud
producto	blanco	negro	gris
presentación	600 ml	600 ml	600 ml
cantidad	12 ud	12 ud	12 ud



OKAFLEX PU+

Masilla de poliuretano monocomponente de bajo módulo
Según norma ISO 11600 F 25 LM

Restricciones

- No aplicar a temperaturas por debajo de los +5°C o por encima de los +40°C.
- No aplicar en superficies congeladas o mojadas, o en presencia de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Antes del Curado

Base:	Poliuretano	
Consistencia:	Tixotrópico	
Mecanismo curación:	Curación por humedad	
Densidad:	1,08±0,03 g/ml	
Formación de piel:	60 ±10 min (23°C y 50% R.H)	
Tiempo de endurecimiento:	Min. 3,00 mm/día (+23°C y 50% H.R.	
Descuelge:	0 mm	(EN ISO 7390)
Resistencia a la temperatura:	desde los +40°C hasta los +70°C	
Temperatura de aplicación:	desde los +5°C hasta los +40°C	

Después del Curado

Dureza Shore A:	40 ± 5	Después 28 días (ISO 868)
Pintable:	Si *	
Recuperación elasticidad:	≥ 70%	(ISO 7389)
Capacidad movimiento:	25 %	
Alargamiento a la rotura:	min. 120%	(ISO 8339)
E100 modulo (+23°C):	0.30-0.40 N/mm ²	(ISO 8339)
E100 modulo (-20°C):	≤ 0,60 N/mm ²	(ISO 8339)
Alargamiento a la rotura:	≥%500	(IOS 37)
Resistencia al corte:	1.5-2 N/mm ²	(IOS 37)

*Dependiendo de las diferentes bases químicas de las pinturas, calidad y compatibilidad, se sugiere realizar ensayos antes de la aplicación.



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Olprok de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Olprok. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Olprok se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.