

COFAN MASILLA POLIURETANO

REF. 15500331

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COFAN MASILLA POLIURETANO es una masilla de poliuretano monocomponente, que reticula rápidamente en contacto con la humedad atmosférica y se convierte en una junta flexible.

COFAN MASILLA POLIURETANO conserva todas las propiedades de elasticidad y adherencia, sin problemas de envejecimiento, permaneciendo estable frente a los agentes atmosféricos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad de movimiento.
- Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos sin imprimación.
- Vida útil extremadamente larga.
- Resistente a vibraciones.
- Interior y exterior.
- Utilizable en climas fríos.
- Pintable.

CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES

COFAN MASILLA POLIURETANO cumple las siguientes especificaciones:

- ISO 11600 – Clase F 25LM
- Marcado CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
- Conforme a LEED® IEQ- 4.1 (Calidad Ambiental Interior) adhesivos y sellantes.

CAMPOS DE APLICACION

COFAN MASILLA POLIURETANO se adhiere sobre la mayor parte de los materiales empleados en la construcción, como hormigón, piedra, cerámica, vidrio, aluminio, madera, poliéster, etc.

COFAN MASILLA POLIURETANO se utiliza como producto de sellado o estanqueidad en el campo de la construcción, para juntas de dilatación verticales y horizontales, muros de hormigón, prefabricados, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,15±0,03 g/ml
Formación de piel	Aprox. 90-150 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado	Aprox. 3 mm/24 h
Descuelgue (ISO 7390)	< 3 mm
Resistencia a ácidos y bases	Media
Resistencia UV	Buena
Resistencia al desgarro (ISO 34)	Aprox. 6,5 N/mm
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 25
Contenido total en COV	Aprox. 67 g/l
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +35°C
Temperatura de servicio	Entre -40°C y +80°C
Propiedades a tracción	
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo E-100%	≤ 0,40 MPa
Alargamiento a la rotura	> 400%

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menor temperatura, humedad más baja o aumento del espesor de la junta.

MODO DE EMPLEO

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

COFAN MASILLA POLIURETANO adhiere a la mayoría de los materiales de construcción comunes sin imprimación, sin embargo, se recomienda una prueba preliminar de adherencia en todas las superficies. A veces, puede ser necesario tratar las superficies de las juntas con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión.

Utilizar material de respaldo para limitar la profundidad de la junta y evitar que el sellante se adhiera a la base de la junta.

Después de la preparación del sustrato, aplicar el producto de manera uniforme, con una pistola para sellantes profesional.

La junta debe ser alisada antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisarlo asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa, y retirar la cinta protectora.

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con disolventes o con acetona. El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES DE USO

Para materiales difíciles, incluidos plásticos como PVC, ABS, PMMA o materiales como aluminio y metal lacado, se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar su adherencia.

Es compatible con pinturas base agua. En pinturas con disolventes se recomienda una prueba preliminar.

No mancha el mármol ni las piedras graníticas.

Este producto debe usarse dentro de las 24 horas posteriores a la apertura del cartucho, de lo contrario, el sellante podría curar dentro. No aplicar a temperatura inferior a 5°C.

Evite cualquier contacto con MS no curados, PU híbridos o sellantes de silicona, así como con alcoholes o amoníaco durante el curado.

No utilice COFAN MASILLA POLIURETANO en sustratos bituminosos o en materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o disolventes. (Por ejemplo, caucho natural, cloropreno, EPDM, ...).

No adhiere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

No apto para acristalamiento estructural.

FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

COFAN MASILLA POLIURETANO se suministra en cartuchos de 300ml. y cajas de 12 uds. Otros formatos bajo demanda.

Color: Blanco y Gris. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservado en sus envases de origen, en lugares secos y a temperaturas entre 5°C y 25°C, puede almacenarse durante 12 meses.

Utilizar en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con piel y ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS).

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y con firmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

COFAN LA MANCHA S.A.

Avenida de la Industria S/N

13610 Campo de Criptana (Ciudad Real)

Tel. 92563928

cofan@cofansa.com