

COFAN MASILLA ACRÍLICA

Ref. 1550 0231 BL - GR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COFAN MASILLA ACRÍLICA es una masilla plasto-elástica monocomponente, en base agua, que cura rápidamente por evaporación y que se utiliza para sellar juntas de acabado y rellenar fisuras internas.

COFAN MASILLA ACRÍLICA forma un sellado flexible, duradero y se puede pintar.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Base agua.
- Prácticamente sin olor.
- Adherencia a las superficies de construcción más comunes.
- Libre de solventes, isocianatos y siliconas.
- Fácil aplicación.
- Lavable con agua.
- Se puede pintar una vez seco.

CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES

COFAN MASILLA ACRÍLICA cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1: F-INT
- 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

Sellado de juntas de acabado interiores, juntas con poco movimiento y reparaciones en paredes, tabiques, techos, zócalos, etc.

Uniones de conexión en marcos de ventanas, entre mampostería, etc.

Sellado de todo tipo de carpintería y tabiques en interiores.

Relleno de grietas en paredes, fisuras y acabados entre molduras de yeso, madera, zócalos, etc.

Pegado de placas de poliestireno.

Apto para los soportes más habituales utilizados en construcción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Sellante acrílico base agua
Consistencia	Pasta sin desprendimiento
Densidad	Aprox. 1,70 g/ml
Formación de piel	Aprox. 20-30 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Pérdida de volumen (ISO 10563)	< 25%
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aprox. 49
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40°C
Temperatura de servicio	Entre -20°C y +80°C
Propiedades a tracción	
ISO 37 (2 mm grosor, probeta tipo S2, 7 días, 23°C, 50% H.R.)	
Resistencia a tracción	0,55 MPa
Alargamiento a la rotura	> 300%

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

MODO DE EMPLEO

Los sustratos (flancos de unión) deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Las superficies no porosas (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un desengrasante adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos (como hormigón, ladrillos, etc.) deben limpiarse mecánicamente de partículas sueltas.

Enmascarar los bordes de las juntas.

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.

Retirar inmediatamente la cinta protectora.

El producto no curado y las herramientas pueden eliminarse fácilmente con agua. El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES DE USO

Proteger las juntas acabadas de aplicar de la acción del agua y de la exposición continuada a la humedad, hasta que se haya formado una película resistente y sólida.

El producto cura por deshidratación (secado por pérdida de agua). Factores como la elevada humedad, las bajas temperaturas y grosores de junta elevados pueden retrasar la formación de piel y el secado de forma importante.

Durante el proceso de secado, el color de la masilla puede variar ligeramente.

El producto es compatible con diversos sistemas de pinturas, no obstante, se recomienda siempre realizar un ensayo previo. Antes de aplicar cualquier pintura, el sellante debe haber secado correctamente.

No aplicar en contacto con soportes que puedan liberar bitumen, alquitrán o plastificantes.

No aplicar en contacto con metales no tratados, debido al riesgo de oxidación.

FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

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

Colores: Blanco y gris. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y a temperaturas entre 5°C y 25°C, puede almacenarse durante 18 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). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

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 confirmar 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. 926563928

cofan@cofansa