

## COFAN POLÍMERO MS

### **REFERENCIA: 15500431BL**

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

COFAN POLÍMERO MS es un sellante permanentemente elástico, basado en la innovadora tecnología híbrida, para aplicaciones interiores y exteriores.

COFAN POLÍMERO MS es de curado neutro e inodoro, y tiene las mínimas consideraciones para la salud y seguridad, porque no contiene disolventes, siliconas o isocianatos.

COFAN POLÍMERO MS se puede utilizar para juntas interiores peatonales, conservando todas las propiedades de elasticidad y adherencia, sin problemas de envejecimiento y permaneciendo estable frente a los agentes atmosféricos.

### **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Alta elasticidad y capacidad de movimiento ( $\pm 25\%$ ).
- Curado rápido. Casi sin contracción.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Excelente adhesión a una amplia gama de materiales.
- Muy buena resistencia a los rayos UV, al tiempo y al envejecimiento.
- Sin isocianatos ni disolventes. No corroe.
- Fácil de aplicar, incluso en condiciones adversas y bajas temperaturas.
- Permite pintar, con pinturas de base agua y muchos otros sistemas.

### **CERTIFICACIONES Y REGULACIONES AMBIENTALES**

COFAN POLÍMERO MS cumple las siguientes especificaciones:

- ISO 11600 – F 25HM
- Marcado CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC  
EN 15651-4: PW-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 elástico multiusos en la construcción, incluso sobre superficies húmedas.

Sellado de unidades de hormigón prefabricado en paredes.

Juntas de dilatación y juntas de conexión en edificios; por ejemplo, juntas entre marcos de ventanas o puertas y albañilería, en escaleras, balcones, etc.

También es adecuado en juntas de pavimentos interiores.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Polímeros híbridos
Consistencia	Pasta sin desprendimiento
Densidad	Aprox. 1,36 g/ml
Formación de piel	Aprox. 40-50 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado	Aprox. 2-3 mm/24 h
Descuelgue (ISO 7390)	0 mm (a 5°C y 50°C)
Capacidad movimiento (ISO 9047)	± 25%
Dureza Shore A (ISO 7619-1)	Aprox. 35
Contenido total en COV	Aprox. 25 g/l
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +40°C
Temperatura de servicio	Entre -40°C y +90°C
<b>Propiedades a tracción</b>	
<b>ISO 37</b> (2 mm grosor, probeta tipo S2, 7 días, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo 100%	0,60 MPa
Resistencia a tracción	3,30 MPa
Alargamiento a la rotura	950%

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, humedad más baja o aumento del espesor de la película.

## 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 POLÍMERO MS 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 solventes como alcohol isopropílico o "white spirit". El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

---

## LIMITACIONES DE USO

No utilice COFAN POLÍMERO MS 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.

COFAN POLÍMERO MS puede ser pintado. Debido al gran número de pinturas y barnices disponibles, sugerimos una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

No apto como sellante de acristalamiento.

---

## FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

COFAN POLÍMERO MS se suministra en cartuchos de 290ml. 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 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.com