



# MASILLA PU



## CÓDIGO DE ARTÍCULO

**Ref. Masilla PU Blanco:** 50022901C03F03

**Ref. Masilla PU Gris:** 50022901C03G08

**DESCRIPCIÓN:** BRAVO MASILLA PU es una masilla de poliuretano monocomponente, que cura rápidamente con la humedad atmosférica, produciendo una goma de alta dureza, gran elasticidad y buena resistencia al desgarro y a la intemperie.

BRAVO MASILLA PU se utiliza como producto adhesivo, de sellado y estanquidad de diferentes soportes en la industria.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

BRAVO MASILLA PU se utiliza para el pegado y sellado de diferentes soportes en la industria en general, en carrocerías, construcciones náuticas, caravanas, etc.

BRAVO MASILLA PU es adecuado para el sellado de juntas o juntas de dilatación (interiores y exteriores) de suelos industriales expuestos al tráfico, garajes, almacenes. Sellado de juntas pisables en terrazas, pasos peatonales y pavimentos.

Adhiere perfectamente sin imprimación a superficies como vidrio, aluminio anodizado, madera, hormigón, piedra, baldosa cerámica y poliéster.



## • PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia.
- Alta elasticidad y capacidad de movimiento.
- Excelente adhesión a una amplia gama de sustratos sin imprimación.
- Adecuado para construcciones con vibración.
- Resistente a la radiación UV, a la intemperie y al envejecimiento.
- Vida útil extremadamente larga.
- Pintable.
- No corrosivo para metales.

## CERTIFICACIONES:

BRAVO MASILLA PU cumple las siguientes especificaciones:

- ISO 11600 – Clase F 25HM
- Marcado CE: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC
- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.

## MODO DE EMPLEO:

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar a la adherencia. Las superficies no porosas deben limpiarse con un detergente adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos deben limpiarse mecánicamente para eliminar partículas sueltas. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

BRAVO MASILLA PU 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.

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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Consistencia</b>	Pasta tixotrópica
<b>Densidad</b>	Aprox. 1,16±0,02 g/ml
<b>Formación de piel</b>	Aprox. 70 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
<b>Curado</b>	Aprox. 3 mm/24 h
<b>Descuelgue (ISO 7390)</b>	< 3 mm (a 5°C y 50°C)
<b>Capacidad movimiento (ISO 9047)</b>	± 25%
<b>Resistencia a ácidos y bases</b>	Media
<b>Resistencia UV</b>	Buena
<b>Pérdida de volumen (ISO 10563)</b>	< 10%
<b>Resistencia al desgarro (ISO 34)</b>	Aprox. 10 N/mm
<b>Dureza Shore A (ISO 868)</b>	Aprox. 40
<b>Temperatura de aplicación</b>	Entre +5°C y +35°C
<b>Temperatura de servicio</b>	Entre -40°C y +80°C
<b>Propiedades a tracción</b>	
<b>ISO 37</b> (2 mm grosor, probeta tipo S2, 7 días, 23°C, 50% H.R.)	
<b>Módulo E-100%</b>	Aprox. 0,30 MPa
<b>Resistencia a tracción</b>	Aprox. 1,40 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b>	> 600%
<b>ISO 8339</b> (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C, 50% H.R.)	
<b>Módulo E-100%</b>	Aprox. 0,40 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b>	> 500%

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.

### 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.

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.

### FORMAS DE SUMINISTRO Y COLORES

BRAVO MASILLA PU se suministra en cartuchos de 300ml. y cajas de 24 uds. Otros formatos bajo demanda.

Colores: Blanco y Gris.

### 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. Proteger de fuentes de ignición. 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

Distribuida por:

**IBERGROUP**

C/ Velázquez , 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

[www.ibergroup.com.es](http://www.ibergroup.com.es)

Ficha técnica Masilla PU  
Noviembre 2022 | esta versión anula todas las anteriores

