

# CROM MASILLA PU

MASILLA ELÁSTICA DE POLIURETANO PARA SELLO DE JUNTAS

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Base	Poliuretano
Mecanismo de curado	Humedad atmosférica
Densidad	1,15 +/- 0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Presentación	Sachet de 600 ml
Elongación de rotura	≥500%
Resistencia a la temperatura	-30 °C a +80 °C
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Formación de piel	60 a 90 minutos
Tiempo de curado	2 mm/24 horas aprox
Dureza Shore A	40±5
Resistencia al desgarro	8-8,5 N/mm

## PROPIEDADES:

**CROM MASILLA PU**, posee excelente adherencia sobre diversos materiales como superficies de hormigón, acero, madera, fibrocemento, aluminio, y otros usados generalmente en la industria de la construcción.

**CROM MASILLA PU**, en estado fresco y dada su consistencia plástica, es fácilmente adaptable a toda forma de superficie, sin escurrimiento posterior.

**CROM MASILLA PU**, una vez polimerizado, es resistente a diversos agentes químicos como bases y ácidos diluidos, aguas servidas, aceites lubricantes, agua, etc. Mantiene su elasticidad en forma permanente después de su polimerización completa.

## USOS O APLICACIONES:

**CROM MASILLA PU** es recomendado para ser utilizado como:

- Unión de paneles y elementos prefabricados de madera, hormigón, mortero y/o fibrocemento.
- Sello de fijaciones de cubiertas plásticas, de poli-carbonato, metálicas, etc.
- Sello de juntas de pavimentos y losas de hormigón.

- Sello de junta en pavimentos industriales expuestos a productos químicos agresivos.
- Sello de juntas en estanques, tuberías, cámaras de inspección, cajas eléctricas, etc. que puedan estar sometidas a movimiento bajo.
- Se recomienda humedecer levemente superficies de contacto de hormigón o mortero, excesivamente secas, antes de la aplicación de **CROM MASILLA PU**, con el fin de promover una mejor adherencia del sello.

## MODO DE EMPLEO:

El pomo de **CROM MASILLA PU** incluye una boquilla plástica, la cuál debe ser cortada en bisel para dar, en la aplicación, el ancho del cordón requerido.

La superficie de aplicación debe estar exenta de grasas, aceites, membranas, agua libre y todo tipo de revestimiento y agentes protectores del material a sellar.

En el caso de pavimentos de hormigón, después de efectuar el corte de la junta, en la dimensión especificada, ésta debe ser lavada prolijamente del polvo y/o lechada producida en el corte y secarse de modo de eliminar el agua libre. Para controlar la profundidad de aplicación del sello y evitar la transmisión de la fisura, debe colocarse, en el corte, un cordón de respaldo de un material adecuado a estos fines. Aplique **CROM MASILLA PU** con pistola calafateadora manual o neumática. La temperatura de aplicación debe estar entre 5 y 35 °C. Temperaturas fuera de este rango, afectarán el desarrollo del curado del sello de poliuretano.

Para aplicaciones especiales de **CROM MASILLA PU**, consulte a su asesor técnico en CROM.

Continúa en página siguiente

# CROM MASILLA PU

MASILLA ELÁSTICA DE POLIURETANO PARA SELLO DE JUNTAS

## CONSUMO:

Para juntas de 8 mm de ancho y 8 mm en profundidad, un sachet de 600 ml permitirá sellar aproximadamente 9,0 metros.

## PRECAUCIONES:

Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material.

- Guantes de goma resistente a productos químicos.
- Gafas de protección.
- Ropa de trabajo.

Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco.

Evite el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lave con abundante agua).

No exponga el producto a temperaturas extremas. No ingerir.

Y en general la requerida para la zona específica, como zapatos o botas de seguridad, arnés de seguridad u otros.

## ENVASES:

- Caja de 20 unidades de 600 ml

## SALUD Y SEGURIDAD:

Para obtener más información y consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos, los usuarios deberán consultar la hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contiene datos físicos, ecológicos y toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## DURACIÓN:

12 meses en envase original cerrado, en lugar fresco y seco, alejado de contacto directo con el sol.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página [www.crom.cl](http://www.crom.cl).