CROM Masilla Poliuretano

MASILLA ELÁSTICA DE POLIURETANO PARA SELLO DE JUNTAS

DESCRIPCIÓN:

CROM Masilla Poliuretano es una masilla elástica de poliuretano de 1 componente, que no escurre y su fraguado se produce por humedad del ambiente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Base	Polituretano
Mecanismo de curado	Humedad atmosfética
Densidad	1,15 ± 0,03 kg/l
Presentación	Sachet de 600 ml
Elongación de rotura	>500%
Resistencia a la temperatura	-30°C a +80°C
Temperatura de apliación	+5°C a +35°C
Formación de piel	60 a 90 minutos
Tiempo de curado	2mm/24 horas aprox.
Dureza Shore A	40 ± 5
Resistencia al desgarro	8-8,5 N/mm

PROPIEDADES:

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

CROM Masilla Poliuretano, 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.

Continua en página siguiente

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

CROM Masilla Poliuretano 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 policarbonato, 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 movimientos leves.
- Se recomienda humedecer levemente superficies de contacto de hormigón o mortero, excesivamente secas, antes de la aplicación de **CROM Masilla Poliuretano**, con el fin de promover una mejor adherencia del sello.

Preparación de la superficie:
La superficie debe estar firme, limpia, sin resaltos ni grietas. Eliminar restos de "carachas" de cemento, partes sueltas, polvo, grasas y aceites mediante cepillado mecánico o lavado con agua a presión. Repare con **ADICRET Reparación** o **ADICRET Grout** según corresponda.

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.

Preparación de CROM Masilla Poliuretano:
CROM Masilla Poliuretano viene listo para su uso. El pomo de **CROM Masilla Poliuretano** incluye una boquilla plástica, la cuál debe ser cortada en bisel para dar, en la aplicación, el ancho del cordón requerido.

Para su aplicación y, 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 Poliuretano** 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 Poliuretano**, consulte a su asesor técnico en CROM.

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:

- 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.

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

CROM Masilla Poliuretano durante la aplicación se recomienda usar elementos de protección personal básicos como guantes, gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de este tipo de productos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

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.

ENVASES:

- Caja de 20 unidades de 600 ml

DURACIÓN:

12 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y substratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web www.crom.cl

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.