

FICHA TÉCNICA

SELLADOR POLIURETANICO

OJO: La imagen es representativa y no refleja el paquete real. El empaque del producto es de 600 ml en salchicha.



Sellador adhesivo

Promast Seal&Bond es un sellador adhesivo de poliuretano monocomponente de alta resistencia mecánica y química, a la tracción, al desgarro y a la abrasión. Adecuado para su uso en juntas horizontales y verticales. Conserva su forma elástica y curado con la humedad del aire.

DATOS TÉCNICOS

■ Densidad	1,30 ± 0,05 gr/cm ³
■ Dureza	50-55 Shore A
■ Temperatura de trabajo	+5°C/+30°C
■ Alargamiento	> 500
■ Resistencia a la tracción	> 2,5 N/mm ²
■ Tiempo de contacto	30-35 minutos
■ Adherencia al hormigón	2 MPa
■ Alcance máx. de la junta	4 cm
■ Punto de inflamación	> 60°C
■ Periodo de validez	12 meses
■ Factor de acomodación del movimiento	25 %
■ Tiempo de endurecimiento	24 horas (Para espesores de 2 mm a 3 mm)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- En la industria del automóvil.
- Techo y canalón, juntas de hormigón.
- En la construcción de edificios metálicos.
- En aplicaciones de juntas de dilatación verticales y horizontales.
- Juntas de control de hormigón y mampostería.
- Muro cortina de aluminio y vitrinas.
- El marco de la puerta y la ventana rodea el perímetro de la ventana y la puerta.
- En aplicaciones de sellado y unión en las industrias de fabricación y construcción.
- Aplicaciones de sellado, incluidas las juntas de suelos de hormigón.
- Aplicaciones adhesivas de antepechos de ventanas, alféizares, peldaños, paneles, elementos prefabricados.
- Se utiliza como adhesivo polivalente para pegar en interiores y exteriores.

ESPECIFICACIONES

- Resistente a los productos químicos.
- No contiene sustancias tóxicas después del curado.
- Excelente adherencia.
- Apto para aplicaciones exteriores y resistente a los rayos UV.
- Se puede pintar.
- Resistente a diferentes condiciones climáticas. (-30°C/+90°C)
- Cree una superficie lisa.

FICHA TÉCNICA

SELLADOR POLIURETANICO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Los usuarios deben consultar las fichas de datos de seguridad más recientes, que incluyen datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad, para obtener información o asesoramiento sobre el transporte, almacenamiento y eliminación seguros de los productos químicos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies de aplicación deben estar secas y limpias. Los residuos de hormigón y yeso deben limpiarse mecánicamente; los residuos de aceite, grasa, combustible y parafina deben limpiarse con disolventes químicos. Los daños y grietas deben repararse con los productos disponibles.
- Condiciones del sustrato de hormigón (estándar):
- Dureza: R28 = 15MPa.
- Temperatura: 5-35 °C.
- Humedad relativa: <85 %.

IMPRIMACIÓN

Se adhiere fácilmente a muchas superficies como metal, madera, hormigón, sin necesidad de aplicar imprimación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Promast Seal&Bond se aplica con pistola embutidora.
- El material aplicado debe protegerse contra el agua y la lluvia, factores externos y esfuerzos mecánicos hasta su curado.
- Mediante el uso de varilla de soporte se evita que el consumo de Promast Seal&Bond se adhiera a las juntas. El tamaño de la varilla de respaldo debe ser mayor que el 20% al 25% del diámetro de la junta.
- El ancho y la profundidad de la junta no deben ser inferiores a 5 mm.
- Para aplicaciones manuales; Coloque el sellador Promast Seal&Bond en la pistola e inyecte el sellador en la junta sin provocar burbujas de aire.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

- Debe protegerse del agua, las heladas y las condiciones climáticas adversas
- Almacenar en un ambiente seco y fresco (entre +10°C / + 25°C)
- La fecha de fabricación y caducidad figuran en la etiqueta.
- La caducidad es de 12 meses si se siguen las condiciones de almacenamiento especificadas.

HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua y jabón antes del curado. Después del curado se debe realizar la limpieza con Thinner.

ENVASADO (Volumen)

**600 ml de
salchicha**

ADVERTENCIAS

- No debe aplicarse en áreas cerradas debido al olor prolongado del solvente o el ambiente debe estar bien ventilado.
- En climas fríos, los envases deben conservarse al menos 24 horas +15 °C antes de la aplicación.
- No debe haber presión de vapor de agua sobre las superficies a aplicar. En tal caso, se deberá aplicar un aislamiento especial antes de la aplicación.
- Después de la aplicación se debe proteger la superficie del agua, lluvia, rocío, nieve, granizo, etc. hasta su total secado.
- La resistencia mecánica y química total se consigue en 7 días.

PRECAUCIONES

- Contiene disolventes, inflamables.
- Mantener el producto alejado del contacto con llamas abiertas y no fumar durante la aplicación.
- Trabaje sólo en áreas bien ventiladas y en áreas abiertas. Tenga en cuenta que el disolvente puede oler en el interior.
- Utilice guantes, gafas y ropa protectora.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- No tragar, no utilizar paquetes vacíos para almacenar alimentos y no tirarlos al fuego.
- Sólo para uso profesional, mantener fuera del alcance de los niños.

DECLARACIÓN

La información contenida en este documento y, en particular, las recomendaciones de aplicación y uso final se proporcionan de buena fe, basándose en nuestro conocimiento y experiencia actuales, cuando se almacena, prepara y aplica adecuadamente. Los productos, las superficies de aplicación y las áreas de aplicación son bastante diversas en la práctica. Por lo tanto, cuando utilice nuestros productos, asegúrese de aplicar el producto correcto en las condiciones y en el lugar correctos, y siga estrictamente la información e instrucciones proporcionadas por nuestra empresa en materia comercial, conveniencia y/o idoneidad para un propósito particular. En caso contrario, nuestra empresa no se hace responsable de los daños que puedan producirse. El usuario del producto (usuario) debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y finalidad para la que pretende utilizar el producto. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones de nuestros productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Tras la aceptación de todos los pedidos, prevalecerán nuestras condiciones actuales de venta y envío. Los usuarios siempre deben considerar la última edición de la Hoja de datos del producto (TDS), que podemos obtener de nuestra empresa o de nuestro sitio web, comunicándose con nuestra empresa para obtener el producto correspondiente.

COLORES



Blanco



Gris



Negro

FICHA TÉCNICA

SELLADOR POLIURETANICO

PAQUETE - CONSUMO

Anchura x Profundidad de la junta (mm)	Consumo (m/600 ml salchicha pact.)
5x5	24,0
10x10	6,0
12x10	5,0
15x10	3,9
20x10	3,0
40x15	0,9



FABRICANTE:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele
KOCAELİ | TURKEY T: +90 (262) 335 41 82
F: +90 (262) 335 41 83