

BOLETÍN TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Sellador híbrido monocomponente indicado para sellado y pegado de preformados, paneles metálicos, juntas en general de hormigón, acero, aluminio, madera, vidrio, fibra de vidrio y cerámica. Ideal para calafateo y sellado. Con propiedades de no escurrimiento, cura con la humedad ambiente, formando un caucho flexible y durable. Una vez curado, se puede pintar. Excelente resistencia a los rayos U.V e intemperies.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANIPULACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y aceites. Eliminar todos los restos de material, especialmente aquellos que no estén suficientemente adheridos a las capas (lijar si es necesario). Limpie y desengrase la superficie con alcohol isopropílico y manténgala seca antes de la aplicación. No utilice queroseno ni gasolina para limpiar superficies. Para un mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las zonas laterales de la unión donde no se pretende que el producto entre en contacto. En el caso de aplicaciones sobre soportes distintos a los mencionados, se recomienda realizar una prueba para evaluar la adherencia y compatibilidad del producto.

MODO DE EMPLEO: Aplicar el producto en la zona deseada y finalizar inmediatamente. Si utiliza cinta adhesiva, retírela antes de que se forme una película. Después de su uso, dejar una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. Para reutilizar, retire la tapa. Una vez abierto, reutilizar el producto en el plazo de una semana. Limpie las herramientas antes del curado. Una vez curado el producto sólo puede eliminarse mecánicamente.

APLICACIÓN EN JUNTAS DE MOVIMIENTO: Instalar el cuerpo soporte o relleno de junta, tacos de soporte, espaciadores y cinta adhesiva. Proteger las zonas adyacentes a las juntas con cinta de enmascarar para un mejor acabado. Aplicar el producto en la zona deseada con presión constante. Inmediatamente después de la aplicación, utilice una espátula con una ligera presión para extender el producto sobre el cuerpo de soporte y las superficies de las juntas. Retire la cinta una vez que el cordón haya sido espatulado. Después de su uso, dejar una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. Para reutilizar, retire la tapa. Una vez abierto, reutilizar el producto en el plazo de una semana. Limpie las herramientas antes del curado. Una vez curado el producto sólo puede eliminarse mecánicamente.

NORMA

ASTM C 920 class 12,5, 6, M.

PROPIEDADES

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO
Tiempo de formación de la película	min	20
Tasa de curación	mm/24h	3,0
Densidad	g/cm ³	1,67
Dureza	Shore A	40
Tensión de ruptura	MPa	1,6
Extensión	%	150
Capacidad de movimiento	%	±12,5
Temperatura de aplicación	°C	5 a 40
Resistencia a la temperatura	°C	-40 / +90

COLORES

COLOR	REFERENCIAL
BLANCO	9003
GRIS	7040
NEGRO	9017

LIMITACIONES

No utilizar en acuarios. No aplicar sobre plásticos a base de polietileno, polipropileno, nailon®, acrílico y politetrafluoroetileno. No aplicar en piezas que entrarán en contacto con alimentos y estarán continuamente sumergidas en medios líquidos. No aplicar sobre fachadas de vidrio o cualquier adherencia estructural que requiera resistencia. Antes de pintar, se recomienda realizar una prueba previa. Las pinturas a base de disolventes y aceites pueden ser perjudiciales para el producto.

ALMACENAMIENTO

El producto debe conservarse en su embalaje original y almacenarse en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 30°C, alejado de la luz solar directa y lejos de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material sobrante en su embalaje original. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas. Vida útil (desde la fecha de fabricación): 12 meses.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar la seguridad del producto y el uso previsto. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es responsabilidad exclusiva del usuario determinar la idoneidad del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que se puedan recomendar para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda implicar su manipulación y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el marco de las normas y disposiciones legales vigentes, normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en este documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o existente. Para obtener información sobre seguridad, manipulación, almacenamiento y eliminación, consulte la respectiva Ficha de Datos de Seguridad (FDS).



unipega.com

info@unipega.com

