

**BOLETÍN TÉCNICO****CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES**

SISTEMA DE ACRISTALAMIENTO PARA BALCONES Y PUERTAS CORREDERAS, USO PROFESIONAL, DE ENCOLADO Y SELLADO DE PERFILES DE ALUMINIO Y VIDRIO. Maestra Sacada Pro es un adhesivo monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados de elevado agarre inicial, indicado para el sellado y pegado de sistemas de acristalamientos de balcones y puertas correderas. Adecuado para materiales porosos y no porosos, como perfiles de aluminio, hormigón, metal, vidrio, policarbonato, piedra, cerámica, mármol, mampostería, madera, etc.

**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:** Corte la punta del cartucho y corte la boquilla del aplicador en un ángulo de 45° al tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla en el cartucho aplicador y colóquela en el aplicador. Aplicar un cordón de Maestra Sacada Pro en ambos lados del perfil de aluminio. Coloque el vidrio y ajústelo con una plantilla. Espere 24 horas para que se mueva el perfil. Aplicar el producto y finalizar inmediatamente. Si utiliza cinta adhesiva, retírela inmediatamente después de la aplicación. Después de su uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto por 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 de que el producto se seque. Una vez curado, el adhesivo sólo puede eliminarse mecánicamente.

**PROPIEDADES**

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO
Tiempo de formación de la película	min	25
Tasa de curación	mm/24h	4,0
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,40
Dureza	Shore A	50
Tensión de ruptura	MPa	3,0
Extensión	%	200
Temperatura de aplicación	°C	5 a 35
Resistencia a la temperatura	°C	-40 / +90

**COLORES**

COLOR	REFERENCIA RAL
BLANCO	9003
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. No aplicar en juntas de movimiento ni fachadas de edificios. 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 Hoja de Información de Seguridad del Producto Químico (FDS).