ADHESIVO DE POLIÉSTER PARA MÁRMOLES Y PIEDRAS NATURALES

Rev. 2026 / 1

FICHA TÉCNICA

MASTICE 2000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de masilla de poliéster insaturado de dos componentes, formulado específicamente para unir, rellenar y reparar mármol, piedra caliza, travertino y otras piedras naturales porosas. Su fórmula, fácil de mezclar, ofrece una excelente trabajabilidad y una aplicación suave, garantizando una fuerte adherencia a la piedra y rellenando eficazmente poros, cavidades, desconchados e imperfecciones superficiales. Una vez catalizado, el producto cura rápidamente formando una unión duradera que puede lijarse, mecanizarse y pulirse fácilmente para lograr un acabado uniforme e integrado. El producto admite pigmentación con nuestras pastas de color para poliéster POLYBEL, permitiendo igualar con precisión el color de la piedra. El adhesivo curado ofrece una buena resistencia al agua, aceites, grasas, detergentes y disolventes domésticos comunes. Disponible en formulaciones líquida (fluida) y sólida (consistencia de masilla/espátula) para aplicaciones tanto horizontales como verticales.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Indicado para mármoles, piedras porosas y granitos.
Uso en interiores y exteriores.

PROPRIETADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

	Solido	Liquido
APARIENCIA :	Tixotrópico	Liquido
COLOR:	Ver colores disponibles	
DENSIDAD A 20 °C :	1,65 ≃	1,75 ≃
SOLUBILIDAD:	Insoluble	
ALMACENAMIENTO A 20 °C :	24 meses en el envase original	



CÓMO SE UTILIZA

PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO PRIMERO siguiendo las indicaciones que figuran a continuación, antes de proceder a su aplicación completa. Asegúrese de que las superficies que se van a tratar estén totalmente limpias y libres de suciedad, polvo, grasa e incrustaciones superficiales.

Aplicación manual: Añada un 2 % de endurecedor en pasta de la Parte B (peróxido de dibenzoílo) a la Parte A (proporción de mezcla 100:2 en peso) y mezcle bien hasta obtener una pasta suave y homogénea. Si desea colorear el adhesivo con la pasta colorante de poliéster POLYBEL, añada primero la cantidad necesaria de color a la Parte A y mezcle bien antes de incorporar el endurecedor. Aplique el adhesivo ya mezclado con una espátula, asegurándose de cubrir uniformemente las superficies que se van a unir o reparar. Presione firmemente las piezas entre sí o rellene las cavidades según sea necesario. Deje que el producto cure completamente antes de lijar, mecanizar o pulir. A 20 °C, el tiempo de gelificación aproximado es de 6 a 8 minutos. El tiempo de curado puede variar en función de la temperatura ambiente, la cantidad de endurecedor utilizada y el volumen de la mezcla.
Notas: En épocas de frío, es posible aumentar la proporción del componente B hasta un 3 %. El adhesivo y la superficie pueden pulirse transcurridas 2 horas. El producto puede colorearse utilizando nuestro pigmento específico POLYBEL (aprox. 1 % de color). No superar el 2 % de pigmento en peso; una pigmentación excesiva puede afectar negativamente al curado, a la resistencia mecánica y al rendimiento del adhesivo. El tiempo de trabajabilidad aproximado a 20 °C es de 3 a 15 minutos. Es ideal para la inserción de varillas de refuerzo en granito, mármol y otras piedras (compatible con todo tipo de varillas de fibra de vidrio). Conserve el producto en su envase original. Limpie las herramientas con acetona.

RECOMENDACIONES

No exceda el 4% de endurecedor, ya que un exceso de catalizador puede afectar negativamente las propiedades mecánicas del adhesivo, el tiempo de trabajo y la estabilidad del color. Mezcle pequeñas cantidades cada vez. No vuelva a poner pegamento sin usar en la lata. Las resinas de poliéster se pueden utilizar para aplicaciones externas, sin embargo, sujeto a diferentes condiciones atmosféricas, el producto puede perder con el tiempo sus características químicas y mecánicas. Usar menos del 1% de endurecedor o utilizar el producto en condiciones frías (por debajo de 5°C), ralentizará el proceso de endurecimiento. Las temperaturas de la habitación y del entorno son un factor importante al usar másticos. Las características de los productos pueden ser cautelosas según la temperatura. Antes de usar, lea completamente la etiqueta del producto, la ficha técnica y la ficha de datos de seguridad.

CARTAS DE COLORES

B00 Transparente, B01 Blanco, B02 Pajizo claro, B03 Pajizo, B04 Pajizo oscuro, B06 Gris carnal, B07 Gris claro, B08 Grey 7035, B09 Verona rojo , B10 Basaltina gris, B11 Verde, B12 Negro, B13 Niebla blanca, B14 Marfil

EMBALAJE

Disponible en los siguientes paquetes: 750 ml, 4 kg, 6 kg, 18 kg, 25 kg.

Company with quality system

info@bellinzoni.com www.bellinzoni.com

ATENCIÓN: Lea completamente la etiqueta del producto antes de usarlo. Conserve el producto en su envase original. No disperse el envase en el medio ambiente y deséchelo por separado de acuerdo con la normativa local. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Pruebe siempre el producto primero en una pequeña zona poco visible para verificar el resultado final y la compatibilidad con el material. El producto puede oscurecerse y alterar su color original en ciertos materiales. El producto no protege contra sustancias ácidas. Al usar el producto, utilice el equipo de protección individual (EPI) y la ropa adecuados, y lea completamente la ficha de datos de seguridad.

Descargo de responsabilidad: la presente información reemplaza todas las versiones anteriores. Todos los datos indicados en este documento son el resultado de pruebas y experimentos realizados en nuestros laboratorios y por operadores confiables del sector de la piedra, y deben considerarse fiables. Sin embargo, debido a los numerosos factores externos que pueden influir en los resultados finales, las informaciones aquí presentadas no constituyen una garantía implícita ni formal. El usuario final asume la total responsabilidad del uso del producto, asegurándose de probarlo previamente y experimentar como medida preventiva para comprender sus características completas y definitivas. Bellinzoni se reserva el derecho de modificar cualquier información mencionada en este documento, en cualquier momento y sin previo aviso. Bellinzoni es el único propietario de todas las marcas comerciales y logotipos indicados en este documento, y copiarlos o modificarlos parcialmente sin autorización puede constituir una infracción de los derechos de propiedad intelectual. Bellinzoni no se responsabilizará del uso indebido y aplicará las consecuencias legales vigentes.