ADHESIVO EPOXI DE ALTO RENDIMIETO (PROPORCIÓN 1:1) PARA APLICACIONES EXTREMAS.

Bellinzoni® INNOVATION SINCE 1937

Rev. 2026 / 1

FICHA TÉCNICA

B- BOND XTREME

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo epoxi bicomponente (proporción 1:1) desarrollado específicamente para la unión permanente de mármol, granito, piedra natural, piedra artificial, cuarzo y cerámica. Su avanzada formulación epoxi proporciona una adherencia excepcional, gran resistencia mecánica y una durabilidad excelente, incluso en condiciones extremas de obra. Apto para su aplicación sobre soportes húmedos y a temperaturas muy bajas, este adhesivo cura de forma fiable en situaciones donde los adhesivos convencionales de poliéster o los epoxis estándar podrían no ser adecuados. Su formulación de baja contracción y consistencia tixotrópica (que no descuelga) garantiza una excelente estabilidad dimensional y un rendimiento duradero tanto en interiores como en exteriores. Indicado para la unión de materiales mixtos, tales como: cerámica-piedra, cemento-piedra y piedra-paneles compuestos (como los de estructura de panal). Disponible en color base blanco. El producto admite pigmentación.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Indicado para mármoles, granitos, piedras naturales, superficies de mampostería, paneles tipo panal y otras superficies diversas. Para uso en interiores y exteriores.

PROPRIETADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

	A	B
APARIENCIA :	Pasta tixotrópica	
COLOR:	Beige	Blanca
DENSIDAD A 20 °C :	1,70 ≃	
SOLUBILIDAD:	Insoluble	
ALMACENAMIENTO A 20 °C :	12 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, mugre e incrustaciones superficiales. Si es posible, lije las superficies antes de su uso.

Aplicación manual: Asegúrese de que el sustrato donde se aplicará el adhesivo esté totalmente libre de polvo, grasa o sustancias aceitosas. Evite incorporar aire a la mezcla. Si es necesario, añada los pigmentos o colorantes a la parte A antes de mezclarla completamente con el componente B. Extraiga de sus respectivos envases la cantidad necesaria de las partes A y B (ya sea por peso o por volumen), respetando una proporción de 1:1. Mezcle hasta lograr una homogeneización perfecta de ambos componentes, utilizando únicamente herramientas limpias durante el proceso. Aplique el adhesivo mezclado con una espátula, asegurando una cobertura uniforme de las superficies que se van a unir o reparar. Presione firmemente las piezas entre sí o rellene las cavidades según sea necesario.
A 25 °C, el tiempo de gelificación aproximado es de 2 a 3 horas. El tiempo de curado puede variar en función de la temperatura ambiente, la cantidad de endurecedor utilizada y el volumen de la mezcla.

Aplicaciones de paneles de nido de abeja y mallas: Para su uso en paneles alveolares, lije las superficies antes de la aplicación, asegurándose de que estén perfectamente limpias y libres de polvo y sustancias grasas. Durante la aplicación, distribuya el producto de manera uniforme, cubriendo completamente la superficie. Extienda la mezcla con una llana dentada de 2/3 mm, asegurándose de cubrir completamente todas las partes que se van a unir y pegar. En caso de grietas leves, aplique el producto para rellenar completamente todas las fisuras.

RECOMENDACIONES

No prepare una cubeta llena para evitar el efecto de masa. Utilice espátulas diferentes para la parte A y la parte B. No utilice adhesivo que esté endureciéndose o que haya entrado en fase de gelificación. Las herramientas pueden limpiarse con disolventes a base de acetona. Prepare pequeñas cantidades cada vez. No devuelva el adhesivo no utilizado al envase original. Realice siempre una prueba previa sobre el soporte para verificar el uso correcto y el resultado final. Deseche el producto utilizado y los envases vacíos de acuerdo con la normativa local vigente. Cierre los envases después de su uso y evite la exposición prolongada al aire. La temperatura ambiente, la del soporte y la del material influyen significativamente en el tiempo de manipulación y en las características de curado del producto. Antes de utilizarlo, lea atentamente la etiqueta del producto, la ficha técnica y la ficha de datos de seguridad.

COBERTURA INDICADA

No disponible

EMBALAJE

Disponible en los siguientes paquetes: 1,5 Kg A, 1,5 Kg B

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.