ADHESIVO EPOXI RESISTENTE A LOS RAYOS UV PARA MÁRMOL GRANITO, PIEDRA NATURAL Y MATERIALES DE MAMPOSTERÍA.

Bellinzoni INNOVATION SINCE 1937

Rev. 2026 / 1

FICHA TÉCNICA

EPOX PREMIUM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EPOX PREMIUM es un adhesivo epoxi bicomponente de alta calidad con una relación de mezcla 2:1, formulado con agentes endurecedores de amina cicloalifática para ofrecer una estabilidad de color excepcional y una excelente resistencia al amarilleamiento. Ha sido desarrollado específicamente para unir, laminar, realizar ingletes visibles, rellenar y reparar superficies horizontales y verticales de mármol, granito, piedra natural, piedra reconstituida, terrazo, gres porcelánico, cerámica, hormigón y otros materiales de albañilería. Una vez curado, el adhesivo proporciona una excelente resistencia mecánica, una ligera flexibilidad, una contracción mínima y una resistencia sobresaliente a la intemperie, a la exposición a rayos UV y a una amplia gama de sustancias químicas, incluidos disolventes, soluciones alcalinas, ácidos diluidos y agua de mar. Su consistencia suave y cremosa, su bajo contenido en COV y su excelente trabajabilidad lo hacen ideal para unir y rellenar cavidades grandes, desconchados e imperfecciones superficiales en piedra natural y reconstituida. La versión líquida (fluida) es especialmente adecuada para rellenar grietas, fisuras y microporosidades, manteniendo una excelente adherencia en superficies horizontales antes del pulido. EPOX PREMIUM puede pigmentarse utilizando BELLINZONI EPOBEL, un producto formulado específicamente para colorear adhesivos epoxi.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Indicado para mármoles, granitos, piedras naturales, cuarzo, cerámica, terrazo, superficies de mampostería, hormigón y otras superficies diversas. Uso en interiores y exteriores.

PROPRIETADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

	Solido	Liquido
APARIENCIA :	Gel tixotrópico	Liquido
COLOR:	Transparente	Transparente
DENSIDAD A 20 °C :	A: 1,13 - B: 1,10 ≃	A: 1,15 B: 1,05 ≃
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 secas y limpias, libres de suciedad, polvo, mugre e incrustaciones superficiales. Lije las superficies, si es posible, antes de la aplicación.

1. Limpie a fondo y lije ligeramente las superficies que se van a unir.
2. Si se requiere coloración, mezcle el pigmento BELLINZONI EPOBEL directamente en la parte A (hasta un máximo del 5 % en volumen) antes de incorporar la parte B.
3. Mezcle ambas partes respetando la proporción indicada de 2:1, ya sea por volumen o por peso. Para trabajos pequeños, prepare cantidades reducidas cada vez. Mezcle bien hasta obtener una masa homogénea.
4. Aplique la mezcla sobre el sustrato de manera uniforme utilizando una espátula y mantenga las piezas fijas durante el secado.

Notas: Para una trabajabilidad óptima, prepare lotes pequeños de aproximadamente 250–300 g cada vez. Una vez mezclado, el adhesivo permanece trabajable durante unos 20–30 minutos a 20 °C. Las piezas unidas pueden manipularse con cuidado tras unas 6–8 horas a 20 °C. El adhesivo alcanza un grado de curado suficiente para procesos posteriores, como el desbastado y el pulido, después de unas 14–16 horas a 20 °C. Las propiedades mecánicas y químicas completas se obtienen tras 7 días a 20 °C. No aplique el producto a temperaturas inferiores a 10 °C. Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con acetona inmediatamente después de su uso, antes de que el adhesivo se cure.

Notas y ventajas: Formulación incolora y totalmente transparente. Mínima contracción durante el curado. Excelente resistencia a sustancias alcalinas, lo que lo hace especialmente adecuado para la unión de hormigón y materiales a base de cemento. Recomendado para unir materiales sensibles a los disolventes, ya que el producto carece de ellos. Formulación con bajo contenido en COV, conforme a la normativa europea vigente. Excelentes propiedades de laminación; ideal para aplicaciones de paneles sándwich y laminación de piedra. Almacenar el producto en su envase original bien cerrado.

RECOMENDACIONES

No aplique el adhesivo a temperaturas inferiores a 10 °C, ya que las bajas temperaturas ralentizan considerablemente el proceso de curado. El curado se acelera con temperaturas más altas y se retrasa con temperaturas más bajas. Una humedad ambiental y una temperatura elevadas también pueden influir en el tiempo de curado y en el rendimiento final del adhesivo. No aplique el producto sobre superficies expuestas a una humedad excesiva ni en condiciones de alta humedad. Evite mezclar todo el contenido del envase de una sola vez, ya que grandes cantidades pueden generar un calor excesivo debido a la reacción exotérmica, reduciendo así el tiempo de manipulación. Prepare únicamente la cantidad de adhesivo necesaria para su uso inmediato. Mezcle siempre la Parte A y la Parte B en la proporción recomendada. Unas proporciones de mezcla incorrectas pueden afectar negativamente al curado, a las propiedades mecánicas y al rendimiento final. Si desea colorear el adhesivo, no supere el 5 % de pigmento, ya que concentraciones mayores pueden reducir la fuerza de adhesión, alterar el tiempo de manipulación y afectar al color final. Utilice espátulas o herramientas diferentes para la Parte A y la Parte B a fin de evitar la contaminación cruzada. No utilice adhesivo que haya comenzado a gelificar o a curar. Limpie las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con acetona, antes de que el adhesivo se cure. No devuelva al envase original el adhesivo mezclado que no se haya utilizado. Una vez curado, el adhesivo no se puede eliminar. Su eliminación solo es posible mediante abrasión mecánica o aplicando altas temperaturas (superiores a 200 °C), cuando proceda. Antes de utilizar el producto, lea atentamente la etiqueta, la ficha técnica y la ficha de datos de seguridad.

COBERTURA INDICADA

Transparente y pajizo

EMBALAJE

Disponible en los siguientes paquetes:
Transparente Líquido PARTE A KG. 1 Transparente Líquido PARTE B 0,5 KG
Transparente Sólido PARTE A KG .1 Transparente Sólido PARTE B 0,5 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.