



EPOXIBAU NV

Adhesivo Epóxico.

DESCRIPCIÓN

EPOXIBAU NV es un producto de dos componentes formulado a base de resinas epoxicas seleccionadas y libre de solventes. Componente "A" de color blanco y componente "B" de color negro, que al mezclarse reaccionan para formar un producto liquido con características de alta resistencia mecánica y química de color gris. **Cumple con la norma ASTM C-881, TIPO V**

USOS

- Para adherir concreto fresco con concreto endurecido.
- Para adherir piezas estructurales.
- Para unir al concreto diferentes elementos como piedra, mármol, tabique, etc.
- Para el anclaje de pernos, varillas, tornillos, etc.

VENTAJAS

- Tiene extraordinaria resistencia a los esfuerzos mecánicos como la compresión, flexión y tensión.
- Elimina juntas frias con una resistencia en la junta, superior a la del concreto normal.
- Posee excelente adherencia en concreto y superficies metálicas.
- Cuenta con alta resistencia química a los ácidos, álcalis, aceites, etc.
- Tiene una total estabilidad dimensional.
- Se puede aplicar en cualquier clima.
- No contiene solventes es 100% sólidos.
- Permite reconocer un mezclado homogéneo por los colores contrastantes de los componentes.

RECOMENDACIONES

- No mezcle mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos.
- No modifique las relaciones de mezcla.

APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, sin polvo, grasas, aceites, pintura y materiales extraños, mezcle perfectamente los componentes A y B, estos pueden mezclarse manualmente con una espátula o un taladro con aspas a bajas revoluciones (max. 600 rpm). Una vez preparada la superficie y la mezcla, coloque la pasta sobre el concreto endurecido y coloque en seguida el concreto fresco, cuidando que en esta maniobra no se arrastre el adhesivo, procure que esta maniobra no lleve más de 30 minutos.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE SEGÚN SEA EL CASO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Se debe de utilizar equipo de seguridad guantes de hule, goggles y zapatos.
- Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, acuda al médico.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



EPOXIBAU NV

Adhesivo Epóxico.

- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES
BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco y ventilado.
- Entarimado y bajo techo.

PRESENTACIÓN

- UNIDADES DE 5 kg.

INFORMACIÓN TÉCNICA (A+B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D-1475	1.58 - 1.60 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-244	99.0 % min
VISCOSIDAD	D-1475	42000-70000 cps
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN

PRUEBAS FUNCIONALES (A+B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
FRAGUADO INICIAL	-----	30 minutos
FRAGUADO FINAL	-----	6 HORAS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	D-695	800 kg/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	C-580	340 kg/cm ²
RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO	-----	2 : 1 p/a p/b
VIDA ÚTIL	-----	30 MINUTOS.

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES
DE LABORATORIO.

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES
DE LABORATORIO.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



EPOXIBAU NV

Adhesivo Epóxico.

NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

Ventas y atención a clientes:
(55)5115-0050, (55)5115-3570,
(55)5558-6705

**TIENES MÁS
DUDAS**



*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.