

EPOXIBAU PASTA

ADHESIVO EPÓXICO BICOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

EPOXIBAU PASTA ES UN COMPUESTO BICOMPONENTE (A+B), FORMULADO COMO PASTAS SUAVES, DE COLOR BLANCO Y NEGRO, QUE AL MEZCLARSE REACCIONAN PARA FORMAR UN PRODUCTO CON CARACTERÍSTICAS DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA DE COLOR GRIS.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM-C-881, TIPO IV GRADO 3 CLASE B Y C.

USOS

EPOXIBAU PASTA SE EMPLEA PARA:

- UNIR PIEZAS DE CONCRETO PREFABRICADO.
- RESANAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO Y FORMAR PIEZAS MONOLÍTICAS.
- UNIR AL CONCRETO DIFERENTES ELEMENTOS COMO PIEDRA, MÁRMOL, TABIQUE.
- EL ANCLAJE DE PERNOS, VARILLAS Y TORNILLOS.
- UNIR PIEZAS DE METAL, VIDRIO, LADRILLO, CERÁMICA MADERA, Y OTROS.
- RESANAR LOS HUECOS QUE DEJAN LOS MOÑOS QUE SOSTIENEN A LA CIMBRA EN MUROS DE TANQUES DE AGUA Y CISTERNAS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **EPOXIBAU PASTA**:

- TIENE EXTRAORDINARIA RESISTENCIA A LOS ESFUERZOS MECÁNICOS COMO LA COMPRESIÓN, FLEXIÓN Y TENSIÓN.
- DEBIDO A SU TIXOTROPÍA SE PUEDE USAR EN SUPERFICIES VERTICALES SIN QUE SE ESCURRA.
- POSEÉ EXCELENTE ADHERENCIA A CONCRETO Y SUPERFICIES METÁLICAS.

- CUENTA CON ALTA RESISTENCIA QUÍMICA A LOS ÁCIDOS, ÁLCALIS Y ACEITES.
- TIENE UNA TOTAL ESTABILIDAD DIMENSIONAL.
- SOPORTA UN RANGO AMPLIO DE TEMPERATURAS (DE -10 °C A 80 °C).
- NO CONTIENE SOLVENTES ES 100% SÓLIDOS.
- PERMITE RECONOCER UN MEZCLADO HOMOGÉNEO POR LOS COLORES 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, SECAS, LIBRES DE POLVO, GRASAS, ACEITES Y MATERIALES EXTRAÑOS.

LOS COMPONENTES DE **EPOXIBAU PASTA** DEBEN SER MEZCLADOS PERFECTAMENTE, VIERTA LA PARTE **B** EN LA PARTE **A**, ARRASTRANDO EL MATERIAL DE LAS PAREDES DEL BOTE, MEZCLE MANUALMENTE CON UNA ESPÁTULA O UN TALADRO CON ASPAS A BAJAS REVOLUCIONES, LOGRANDO LA INCORPORACIÓN TOTAL HASTA OBTENER UNA APARIENCIA GRIS HOMOGÉNEA.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE Y LA MEZCLA, COLOQUE LA PASTA SOBRE LAS PARTES A PEGAR O RESTAURAR, PROCURE QUE ESTA APLICACIÓN NO LLEVE MÁS DE 30 MINUTOS.

MANTENGA FIJOS LOS ELEMENTOS HASTA QUE ENDUREZCA EL **EPOXIBAU PASTA**. EN CASO DE QUE HAYA ELEMENTOS QUE CAUSEN ESFUERZOS SOBRE LA UNIÓN, HABRÁ QUE SOPORTARLOS LAS PRIMERAS 24 HORAS.



DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE SEGÚN SEA EL CASO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES 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.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- UNIDADES DE 3 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS (A + B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTA SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	A AMINA
DENSIDAD	D-1475	1.56 – 1.60 g/ml.
MATERIA NO VOLATIL	D-2369	99.0% MINIMO
VISCOSIDAD	D-2196	100,000-120,000 cps
RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO	-----	2 A 1 P/ "A" P/ "B"
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
SECADO AL TACTO	D-1640	20 MINUTOS
SECADO FINAL	D-1640	6 HORAS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C-695	600 kg/cm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	C-790	300 kg/cm ²
VIDA ÚTIL	-----	30 MINUTOS.

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES, BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

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.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>