

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

EPOXIBAU NV SE EMPLEA:

- 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

POR SUS CARACTERÍSTICAS **EPOXIBAU NV**:

- 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 METALICAS.
- 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, 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 MEDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- UNIDADES DE 5 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS (PARTES A Y B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDO SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	CARACTERISTICO
DENSIDAD	D-1475	1.58 – 1.60 g/ml.
MATERIA NO VOLATIL	D-244	99.0 % min
VISCOSIDAD	D-1475	42000-70000 cps
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN

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

PRUEBAS FUNCIONALES (PARTES A Y B)

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
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

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

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