



# CURABAU E

## MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA PARA CONCRETO

### DESCRIPCIÓN

**CURABAU E** ES UN LÍQUIDO SEMIVISCOSO, BLANCO O ROJO, COMPUESTO DE DERIVADOS PARAFÍNICOS EMULSIONADOS, QUE AL APLICARSE EN SUPERFICIES DE CONCRETO RECIÉN COLADO, FORMA UNA PELÍCULA QUE EVITA LA PÉRDIDA DE AGUA POR EVAPORACIÓN.

### USOS

**CURABAU E** SE EMPLEA PARA CURAR CONCRETO EN TODO TIPO DE SUPERFICIES EN:

- CARRETERAS, TÚNELES
- MUROS, COLUMNAS Y TRABES
- LOSAS INCLINADAS Y HORIZONTALES.
- PISOS, RAMPAS, ENTRE OTRAS.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **CURABAU E**:

- EVITA LA FORMACIÓN DE FISURAS SUPERFICIALES DEL CONCRETO POR LA PÉRDIDA ACELERADA DE AGUA POR EVAPORACIÓN.
- PUEDE USARSE EN LUGARES CON POCA VENTILACIÓN COMO TÚNELES Y FOSAS, POR NO CONTENER SOLVENTES.
- PERMITE IDENTIFICAR RÁPIDAMENTE LAS ÁREAS DONDE SE HA APLICADO EL PRODUCTO.
- LISTO PARA USARSE Y SE APLICA FÁCILMENTE.
- REDUCE EL COSTO DE OPERACIÓN COMPARADO CON EL CURADO CON AGUA.
- ES ECOLÓGICO YA QUE NO CONTIENE SOLVENTES NI AGENTES CONTAMINANTES.
- **CURABAU E** SE DEBE AGITAR ANTES DE USAR.

### RECOMENDACIONES

- PROTEJA LA MEMBRANA DE LA LLUVIA POR LO MENOS 4 HORAS. DESPUÉS DE APLICADA Y DEL TRÁFICO, 7 DÍAS.
- NO SE APLIQUE EN TEMPERATURAS MENORES DE 5 °C NI MAYORES DE 35 °C.
- EN LOSAS DE DESPLANTE EN CONTACTO CON EL TERRENO, PARA EVITAR AGRIETAMIENTOS POR PÉRDIDA DE AGUA POR ABSORCIÓN, SE SUGIERE CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS:

-SATURAR LA SUB-BASE ANTES DE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.

-SELLAR LA SUB-BASE CON UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA.

-COLOCAR UNA LÁMINA DE POLIETILENO PARA RECUBRIR TODA LA SUB-BASE.

### APLICACIÓN

**CURABAU E** PUEDE APLICARLO CON CEPILLO O ASPERSOR, RESPETANDO SU RENDIMIENTO.

DICHA APLICACIÓN DEBE HACERLA DESPUÉS DE QUE DESAPAREZCA EL AGUA DE SANGRADO, CUANDO EL CONCRETO TENGA UNA CONSISTENCIA FIRME SIN ADMITIR HUELLA.

EN EL CASO DE MUROS, COLUMNAS Y TRABES, LA APLICACIÓN DE **CURABAU E** DEBE REALIZARLA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE RETIRAR LA CIMBRA.

### RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

**CURABAU E** DEBE AJUSTAR SU RENDIMIENTO DE 4 A 6 m<sup>2</sup>/L.

---

#### 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](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>



## 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

- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.  
COLORES BLANCO Y ROJO

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO SEMIVISCOSO
COLOR	-----	ROJO O BLANCO
OLOR	-----	A RESINA
DENSIDAD	D-1475	0.98- 1.0 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	5.0 – 6.0 %
VISCOSIDAD	D-2196	1300-1900 cps.
SOLUBILIDAD	-----	EN AGUA
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	7.0-9.0
VOC's	D-3960	20.0 g/L

**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](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>