

# CURABAU E

## MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADA PARA CONCRETO Y MORTERO

### DESCRIPCIÓN

**CURABAU E** ES UN LÍQUIDO, 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.

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM C- 309**

### USOS

PARA CURAR SUPERFICIES DE CONCRETO EN:

- CARRETERAS.
- MUROS, COLUMNAS Y TRABES
- LOSAS INCLINADAS Y HORIZONTALES.
- PISOS, RAMPA, ETC.

### 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.
- MANTIENE BAJA LA TEMPERATURA DEL CONCRETO POR SU ACCIÓN REFLECTIVA EN SU PRESENTACIÓN DE COLOR BLANCO.
- VIENE 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.

### RECOMENDACIONES

**CURABAU E** DEBE AGITARSE ANTES DE USARSE.

PROTEJA LA PELÍCULA (MEMBRANA) DE LA LLUVIA POR LO MENOS 4 hrs. DESPUÉS DE APLICADA Y DEL TRÁFICO POR LO MENOS 7 DÍAS.

NO SE APLIQUE EN TEMPERATURAS MENORES DE 5°C.

EN LOSAS DE PISOS DE CONCRETO SATURE CON AGUA LA SUB-BASE, APLIQUE UNA CAPA DE EMULSIÓN O BIEN COLOQUE UNA LÁMINA DE POLIETILENO PARA QUE EL AGUA DEL CONCRETO NO SE ABSORBA.

### APLICACIÓN

**CURABAU E** SE APLICA CON ASPERSOR PARA QUE EL ROCÍO FORME UNA PELÍCULA UNIFORME.

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

ASÍ MISMO PUEDE APLICARLO CON RODILLO O BROCHA, EN ESTE CASO REDUCE SU RENDIMIENTO.

EN EL CASO DE MUROS, COLUMNAS Y TRABES, LA APLICACIÓN DE **CURABAU E** DEBE REALIZARLA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE QUE SE DESCIMBRE.

### RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

**CURABAU E** RINDE DE 4 A 6 m<sup>2</sup>/L Y DEPENDE DE LA RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE Y DEL SISTEMA DE APLICACIÓN.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### PRESENTACIÓN

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

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	SEMIVISCOSO
COLOR	-----	ROJO O BLANCO
OLOR	-----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D-2939	0.98-1.0 g/ml.
NO VOLÁTIL	D-2369	14-16%
VISCOSIDAD	D-569	250-350 cps.
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	-----	7.5-8.5

### PRUEBA FUNCIONAL

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
PÉRDIDA DE AGUA	C 156-98	0.055 g/cm <sup>2</sup> máx.

### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

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