



Curacreto Azul®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es una membrana de curado base acuosa elaborada con resinas acrílicas y un color azul fugaz. Aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para retener el agua original y permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Usos

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto, permitiendo que alcance la resistencia para la cual fue diseñado. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, trabes, cisternas, estructuras de concreto, etc., Para el curado de concretos y morteros que se van a pintar, enyesar o recubrir posteriormente, ya que la película está exenta de ceras y parafinas permitiendo su adherencia. Produce una película dura y de secado rápido.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Curacreto Azul®** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Ver. *Tabla No. 1.*

4.0 APLICACIÓN

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar

aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

NO DILUIR CON AGUA

5.0 RENDIMIENTO

De 5 a 6 m²/lt.

Ver *Tabla No. 1.*

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts..

10.0 GARANTÍA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

Fecha de Emisión: enero 2020.

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 CURACRETO AZUL®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Especificación ASTM C-305		C-305
Tipo (claro o transparente con colorante fugaz)	1-D	
Clase (con resinas disueltas)	B	
A2. Consistencia	fluido	
A3. Toxicidad	no	
A4. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.01	D-1475
A5. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Adelgazador recomendado	ninguno	
A8. Número de componentes	1	
A9. VOC (g./lt.)	<50	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm ²)	0.05	C-309
B3. Cubrimiento (m ² /lt)	5 a 6	