



# 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 m<sup>2</sup>/lt.

*Ver Tabla No. 1.*

### 6.0 SEGURIDAD

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

### 7.0 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.

### 8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



Tabla No. 1 CURACRETO AZUL®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>			
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 <sup>3</sup> )	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. % Sólidos			D-2369
Peso	13 a 14		
Volumen	12 a 13		
A8. Adelgazador recomendado	ninguno		
A9. Número de componentes	1		
A10. VOC (g./lt.)	<50		D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>			
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200		D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm <sup>2</sup> )	0.05		C-309
B3. Cubrimiento (m <sup>2</sup> /lt)	5 a 6		



## 9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)