



Albercreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo, especialmente formulado para ser utilizado en superficies en inmersión y contacto continuo con agua.

Para la protección de superficies de albercas, fuentes, tanques, cisternas de agua tratada (no potable), etc.

Como protector anticorrosivo para el concreto, metales, mampostería, etc.

Absolutamente impermeable, deja superficies con un acabado final decorativo.

Como recubrimiento para señales de carretera y vialidades.

Composición

Fabricado con resina de hule clorado pigmentos y solventes orgánicos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Albercreto®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas

Limpieza mecánica

La limpieza ideal debe efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPCSP5, acabado a metal blanco o SSPCSP6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council SSPC). De no ser posible, entonces como mínimo debe alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación

SSPC-SP3, limpieza con herramienta mecánica. En todos los casos el perfil de anclaje obtenido debe estar entre 1 y 3 mils de pulgada de profundidad.

Limpieza con Solvente

Después de la limpieza mecánica, deberá limpiarse la superficie con **Solvecreto®**, para eliminar grasas y aceites.

Superficies de concreto y similares

Las superficies deberán libres de sustancias orgánicas hongo, moho sales, polvo y partículas sueltas. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberá llenarse con **Pegacreto Epoxi Pasta®** antes de la aplicación del **Albercreto®**.

Para preparar las superficies seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258 *Standard Practice for Surface Cleaning Concrete for Coating*.

4.0 APLICACIÓN

Se pueda aplicar con brocha, rodillo de pelo corto o sistema aspersión normal.

Se recomienda la aplicación de dos manos:

Primera mano: diluir el **Albercreto®** con 25% de **Solvecreto®**, dejando secar por 24 horas.

Segunda mano: aplicar **Albercreto®** sin diluir.

Se debe dejar secar el recubrimiento, cuando menos por 4 días antes de ponerlo en contacto continuo con agua.

5.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m²/L dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.



Tabla No. 1 ALBERCRETO®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		fluido cremoso	
A2. Toxicidad		si	
A3. Densidad (g/ml)		1.26 a 1.30	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (s)		37 a 40	D-2393
A5. Inflamabilidad		si	D-92
A6. Estabilidad			
envase cerrado (meses)		6	
A7. Color		L-500, 600 y 700	
A8. % Sólidos			
Peso		52 a 53	
Volumen		35 a 36	
A9. VOC (g/l)		593	
B) Producto Aplicado			
B1. Secado			
al tacto (minutos)		18 a 20	D-1640
total (horas)		24	
B2. Espesor de película húmeda (mils de pulgada)			
Húmeda		8 a 10	D-4414
Seca		3 a 4	
B3. Cubrimiento (m ² /L)		4 a 6	

7.0 ALMACENAMIENTO

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

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

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