



# Poliurecreto AB®

Hoja Técnica

## 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Barniz brillante para la protección y decoración de todo tipo de superficies interiores y exteriores.

### Usos

Principalmente pisos, muros, estructuras, tanques, maquinaria y en general cualquier material usado en la construcción como: tabique, cantera, block, etc.

## 2.0 PROPIEDADES

Gran resistencia a la abrasión, por lo que es resistente al tránsito. Resistente a productos químicos ligeros y agentes atmosféricos.

## 3.0 COMPOSICION

Recubrimiento a base de poliuretano de dos componentes, de endurecimiento por catalizador, base solvente.

## 4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

## 5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

### General

Las superficies sobre las que se aplique el **Poliurecreto AB®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

### Superficies Metálicas

### Limpieza mecánica

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, De no ser posible, entonces

como mínimo se deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica.

En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 0.98 mils y 2.95 mils de profundidad.

### Superficies de concreto, o similares.

Si presentan defectos fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

## 6.0 APLICACION

Agregar la parte "B" (catalizador) a la parte "A" (resina), agitando por medio de espátula o agitador mecánico.

NO MEZCLAR MAS CANTIDAD DE LA QUE SE VA A UTILIZAR EN 30 MINUTOS.

Aplicar por medio de brocha de pelo, aire, o por medio de equipo de aspersión sin aire (Airless Sprayer).

En caso necesario, se puede rebajar hasta un 10 a 15% con **Solveferro No. 01®**.

**PRECAUCION:** Cerrar perfectamente los envases después de usarse. No almacenar después de abierto por lapsos mayores de 15 días.

Limpiar las herramientas y brochas, inmediatamente al terminar la aplicación, con **Solveferro No. 01®**.

## 7.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.



Tabla No. 1A POLIURECRETO AM Y AB®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gm/cm <sup>3</sup> )		D-1475
Parte A	1.0 1.0 a 1.10	
Parte B	1.10 a 1.20	
Mezcla	1.10 a 1.20	
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	20 a 45	D-1200
A5. Inflamabilidad	no	D-92
A6. Estabilidad		
envase abierto (hrs.)	4	
envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	ámbar	
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	24 a 26	
Volumen	22 a 24	
A9. Relación vol. ("A"/"B")	2:1	
A10. Adelgazador recomendado	Solveferro No. 1	
A11. Número de componentes	2	
A12. VOC (g./lt.)	669	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Secado		D-1640
al tacto (hrs.)	1 a 2	
total (hrs.)	24	
B2. Grosor película (mils)		D-4414
Húmeda	3.93	
Seca	0.90	
B3. Rendimiento (m <sup>2</sup> /lt.)	3 a 11	
B4. Aplicación	Brocha o aspersion	
B5. Acabado	AB= Brillante	
B6. % Dilución recomendada		
Brocha	10	
Aspersion	15	
B8. Capas recomendadas	2	



## 8.0 SEGURIDAD

**LOS PRODUCTOS SON INFLAMABLES**, causan quemaduras, el vapor es dañino. Conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales

## 9.0 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.

## 10.0 PRESENTACIÓN

- Juego 3 L
- Juego 12 L

## 11.0 FECHA DE ELABORACION

Marzo 2024

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 12.0 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)