



Poliurecreto AM®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Barniz mate 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 COMPOSICIÓN

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

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

5.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Poliurecreto AM®**, 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.

Se recomienda aplicar una mano de **Poliurecreto AB®** para lograr una adecuada distribución del matizante y lograr una apariencia uniforme

6.0 APLICACIÓN

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 dispersión sin aire (Airless Sprayer).

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

PRECAUCIÓN: 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.

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.



Tabla No. 1A POLIURECRETO AM Y AB®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gm/cm ³)		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")	3.25:1	
A10. Adalgazador recomendado	Solveferro No. 1	
A11. Número de componentes	2	
A12. VOC (g./lt.)	669	
B) Producto Aplicado		
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 ² /lt.)	3 a 11	
B4. Aplicación	Brocha o aspersión	
B5. Acabado	AB= Brillante	
B6. % Dilución recomendada		
Brocha	10	
Aspersión	15	
B8. Capas recomendadas	2	



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



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 lts.
- Juego 12 lts.

10.0 GARANTIA

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.