



Acrilcreto Primario®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Primario de superficies nuevas o porosas utilizado para sellar la porosidad, promover la adherencia entre la losa base donde se aplicarán los impermeabilizantes acrílicos **Acrilcreto®**.

También puede utilizarse como adhesivo, ligante, sellador y aglutinante del concreto, mortero, yeso, tirol, acabados texturizados, revoques, aplanados, pinturas, etc.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas acrílicas emulsionadas, aditivos y pigmentos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

LEED

Utilizando el **Acrilcreto Primario®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

4.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

General

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

Superficies de concreto o similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, éstas deben sellarse con cemento plástico **Plasticreto Acrílico®** o sellador de poliuretano **Policreto®** antes de la aplicación del recubrimiento.

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

5.0 APLICACIÓN

General

No debe aplicarse en días lluviosos.

Debe suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

No debe ser mezclado con ningún otro material.

La superficie debe estar seca, aplicarlo sobre la superficie con cepillo de ixtle, brocha, rodillo o pistola de aspersion.

Una vez seco el primario (mínimo 4 horas), se podrá aplicar el acabado seleccionado.

Al terminar la aplicación del **Acrilcreto Primario®**, debe procederse a la limpieza de las herramientas con agua, inmediatamente después de terminar su uso.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m² / L

7.0 SEGURIDAD

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



Tabla No. 1 ACRILCRETO PRIMARIO®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia	Fluido cremoso		
A2. Toxicidad	No		
A3. Densidad (g/cm ³)	1.1 a 1.2		D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (s)	15		D-1200
A5. Inflamabilidad	No		D-92
A6. Estabilidad			
Envase cerrado (meses)	6		
A7. Color	Blanco		
A8. VOC (g/L)	<1		D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Secado			
Al tacto (minutos)	75		D-1640
Total (horas)	24		
B2. Espesor de película húmeda (mils)	6 a 8		D-4414
B3. Cubrimiento (m ² /L)	4 a 6		

Pruebas de laboratorio realizadas a condiciones normales de temperatura y humedad relativa, en otras condiciones se pueden tener variaciones considerables en tiempos de secado y rendimiento.

8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

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



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 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