



# Aislacreto Primario®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Primario de superficies nuevas o porosas utilizado para sellar las superficies donde se aplicarán los impermeabilizantes **Aislacreto®**. Ligante y sellador para impermeabilizantes acrílicos elastoméricos.

#### Tipos

- **Aislacreto Primario® Concentrado**  
Producto concentrado para diluir en obra. Ahorra flete.
- **Aislacreto Primario® Normal**  
Producto de concentración normal. No requiere de dilución.

### 2.0 COMPOSICION

Resinas sintéticas emulsionadas, cargas, pigmentos.

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

1 Utilizando el **Aislacreto Primario®**, 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. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio. No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. Establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First.

Ver Tabla No. 1

### 4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

#### General

Las superficies sobre las que se aplique el **Aislacreto Primario®**, deberán estar limpias, y libres de cualquier

contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas y recubrimientos. Superficies de concreto o similares. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con **Plasticreto Acrílico®**, antes de la aplicación del recubrimiento.

### 5.0 APLICACION

#### General

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover. **Aislacreto Primario® Concentrado** Diluir con agua limpia a razón de 1 volumen de producto por 2 volúmenes de agua. **Aislacreto Primario® Normal** No debe ser mezclado con ningún otro material. La superficie debe estar un poco húmeda. De estar seca, mojar por medio de riego con agua, teniendo cuidado de no formar charcos. Sellar las grietas de la superficie del concreto y las zonas críticas con **Plasticreto Acrílico®**. Aplicarlo sobre la superficie, con brocha, rodillo o jalador de hule. Una vez seco el primario (mínimo 4 horas), se podrá aplicar el impermeabilizante seleccionado. Una vez terminada la aplicación del **Aislacreto Primario®**, debe procederse a la limpieza de las herramientas con agua, inmediatamente después de terminar su uso.

### 6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

### 7.0 RENDIMIENTO

- **Aislacreto Primario® Normal:** 3 a 5 m<sup>2</sup>/lt de acuerdo a la porosidad de la superficie.
- **Aislacreto Primario® Concentrado** (Ya Diluido): 9 a 15 m<sup>2</sup>/lt de acuerdo a la porosidad de la superficie.



Tabla No. 1 AISLACRETO PRIMARIO®	PROPIEDADES FISICAS		METODO ASTM
	CONCENTRADO	NORMAL	
<b>A) Producto Envasado</b>			
A1. Consistencia	fluido cremoso		
A2. Toxicidad	No		
A3. Densidad (gm/cm <sup>3</sup> )	1.1 a 1.2		D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	-	30	D-1200
A5. Inflamabilidad	no		D-92
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	6		
Envase cerrado (meses)	6		
A7. Color	Blanco		
A8. VOC (g./lt.)	<1		D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>			
B1. Secado			
Al tacto (min.)	75		D-1640
Total (hrs.)	24		
B3. Rendimiento (m <sup>2</sup> /lt.)	9 a 15	3 a 5	

## 8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor a 5°C ni mayor a 30°C.

## 9.0 PRESENTACION

- **Aislacreto Primario® Normal**  
120190051F = Cubeta 19 lts.  
1201900560 = Tambor 200 lts.

- **Aislacreto Primario® Concentrado**  
120190011F = Cubeta 19 lts.  
1201900160 = Tambor 200 lts.

## 10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



## 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](http://www.curacreto.com.mx)