



Aislacreto Base Gris®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Primario elastomérico para sellar superficies nuevas o porosas.

Utilizado en superficies donde se aplicarán los acabados Aislacreto®.

Ventajas

- Alta adherencia
- Aplicación rápida y sencilla
- Muy elástico
- No contiene solventes

Composición

Resinas acrílicas emulsionadas, cargas, pigmentos.

Color

Gris claro

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el Aislacreto Base Gris®, 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.

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el Aislacreto Base Gris®, 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, estas deben sellarse con **Plasticreto Acrílico®** 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.*

4.0 APLICACIÓN

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.

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 aspersión.



Tabla No. 1 AISLACRETO BASE GRIS®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido cremoso	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.10 a 1.20	
A4. Inflamabilidad	No	D-92
A5. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Color	Gris	
A7. 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/capa (m ² /L)	3.0 a 5.0	

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

Una vez terminada la aplicación del **Aislacreto Base Gris®**, debe procederse a la limpieza de las herramientas con agua, inmediatamente después de terminar su uso.

5.0 RENDIMIENTO

De 3 a 5 m²/L de acuerdo a la porosidad de la superficie.

6.0 SEGURIDAD

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

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

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

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