



Arquiplast®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo tipo textura para aplicarse sobre cualquier tipo de superficie interior y exterior.

Pasta lista para usarse, de gran resistencia y lavabilidad.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos inorgánicos, arenas sílicas y granos de cuarzo.

Colores

Blanco, gris claro y colores pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquiplast®**, 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 SUPERFICIES

General

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

Superficies de concreto o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto para la aplicación de recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Limpiar la superficie de acuerdo con lo indicado en el punto 3.

Agitar perfectamente el **Arquiplast®** que se vaya a aplicar y que se utilizará como base.

Aplicar una mano de **Arquibinder N®** diluido con 2 a 3 partes de agua como sellador.

Con un rodillo de fieltro o equipo neumático, aplicar el **Arquiplast®**.

Una vez que haya secado la base, se aplica el recubrimiento sin diluir por medio de llana, rodillo de fieltro o equipo neumático.



Tabla No. 1 ARQUIPLAST®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (gr/ml)	1.84 a 1.88	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)	65,000	D -2393
A5. % Sólidos		
Peso	78 a 79	D -2697
Volumen	57 a 58	
A6. Inflamabilidad	no	D -92
A7. Color	L-200 *	
A8. Estabilidad		
Envase Cerrado (meses)	6	D -1849
A9. pH	8.5 a 9.0	E -70
A10. Adelgazador recomendado	Agua	
A11. VOC (g/L)	<1	D -3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado (horas)		
Al tacto	4 a 6	D -1640
Duro	72	
B2. Espesor de película (mils)		
Húmeda	39 a 88	D -4441
Seca	24 a 50	D -1400
B3. Rendimiento (kg/m ²)	1.8 a 4.6	



Se da un pequeño período de secado a la pasta aplicada y se da la textura deseada rallándola con cepillo, jalador, llana, etc.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.8 a 4.6 kg/m². De acuerdo al tipo de acabado y textura que se requiere dejar.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

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 34 Kg
- Tambor 350 Kg

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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx