



# Arquigran®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento para muros y plafones en interior o exterior. Elaborado a base de resinas acrílicas de alta calidad y grano de mármol en dos granulometrías controladas.

Recubrimiento decorativo para aplicarse sobre fachadas, muros, plafones y en general sobre cualquier tipo de superficie. No requiere de mantenimiento posterior.

Línea de lujo para exteriores e interiores, a base de grano de mármol natural seleccionado planchado. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie dejando el grano de mármol expuesto, dando una textura rústica. Es impermeable, lavable y resistente al polvo y a la humedad.

#### Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos inorgánicos resistentes al intemperismo y granos de mármol.

#### Colores

Blanco, negro, beige, café, gris claro, gris oscuro, rosa, travertino, ocre, verde y sus combinaciones.

Ver línea de colores en el catálogo.

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

#### LEED

Utilizando el **Arquigran®**, se puede obtener 1 crédito en el Sistema LEED 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 se aplique el **Arquigran®**, 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 una pasta formada por **Arquigran®** y yeso en proporción 2 partes de **Arquigran®** y una parte de yeso, 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

Agitar perfectamente el **Arquigran®** hasta obtener la consistencia para su adecuada aplicación.

Se aplica y plancha por medio de una llana metálica cuidando que no queden marcas de llana al planchar la pasta.

Si se aplica sobre aplanados de mortero-cemento, es necesario que el acabado de éste sea fino.



Tabla No. 1 ARQUIGRAN®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.97 a 2.01	D-1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)	65,000	D-2697
A5. % Sólidos		
Peso	83 a 84	D-2697
Volumen	65 a 66	
A6. Inflamabilidad	No	D-92
A7. Color	(Catálogo)	
A10. Estabilidad		
Almacenamiento (meses)	6	D-1849
A11. pH	8.5 a 9.0	
A12. VOC (g/L)	<1	D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Secado (h)		
al tacto	4 a 6	D-1640
duro	72	
B2. Espesor de película (mils de pulgada)		
Húmeda	120 a 140	D-4441
Seca	75 a 85	D-1400
B3. Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )	3.75 a 5.00	
B4. Abrasión	Pasa	D-968



Para aplicar este recubrimiento sobre superficies de yeso o tablaroca, es necesario sellarlas antes con **Arquibinder®** o **Arquifond®**.

El recubrimiento se debe aplicar a un espesor de 3 mm.

### 5.0 RENDIMIENTO

De 3.75 a 5.00 kg/m<sup>2</sup>.

### 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 de 24 kg
- Tambor de 250 kg

### 9.0 FECHA DE ELABORACION

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