

Arquires®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pasta para resanar fachadas, muros, plafones y en general cualquier tipo de superficie.

Se obtienen superficies con una alta resistencia y dureza, que permiten la adherencia y anclaje a los productos de acabado, tales como **Arquiwet®**, **Arquivin®**, **Arquicolor®**, **Arquigran®**, entre otros.

Ideal para aplicarse sobre superficies blandas como madera, yeso, tablaroca, o sobre superficies metálicas, etc.

Cubre y puentea fisuras hasta de 3 mm de espesor.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos.

Colores

Gris claro.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquires®**, se puede obtener 1 crédito en el sistema LEED del USGBC 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 **Arquires®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Resanes

Si la superficie presenta defectos, fisuras, grietas, texturas anteriores o azulejo, utilizar el **Arquires®**, directamente aplicando con llana a un espesor máximo de 0.8 mm.

Si se va a aplicar sobre superficies lisas y duras, es necesario usar lija de agua para proporcionar una superficie áspera.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el **Arquires®** que se vaya a aplicar sin diluir o rebajar el material.

Aplicar el recubrimiento por medio de llana exclusivamente.

Dejar secar 24 horas antes de aplicar los acabados directamente.

5.0 RENDIMIENTO

De 2 a 3 l/m² a un espesor de 1.5 a 2.0 mm.



Tabla No. 1 ARQUIRES®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia	Pasta		
A2. Toxicidad	No		
A3. Densidad (g/ml)	1.75 a 1.76		D-1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)	65,000		D-2393
A5. % Sólidos			
Peso	84 a 85		D-2697
Volumen	47 s 48		
A6. Inflamabilidad	No		D-92
A7. Color	Gris claro		
A8. Estabilidad			
Almacenamiento (meses)	6		D-1849
A9. pH	8.5 a 9.0		E-70
A10. Adelgazador recomendado	Ninguno		
A11. Número de componentes	1		
A12. VOC (g/L)	<1		D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Secado (h)			
al tacto	4 a 6		D-1640
duro	24		
B2. Textura	Lisa		
B3. Acabado	Mate		
B4. Espesor de película (mm)	1.5 a 2.0		
B5. Rendimiento (L/m²)	2 a 3		



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

- Lata 4 kg
- Cubeta de 19 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