



Arquibinder®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador para superficies de concreto, panel de yeso y cemento, aplanados, block etc. donde serán aplicadas pinturas, texturas y acabados arquitectónicos en interiores y exteriores.

Se usa en todas las superficies para sellar la porosidad y promover una mejor adherencia entre la superficie y los recubrimientos dejando una aplicación uniforme de los mismos.

2.0 COMPOSICIÓN

Resinas sintéticas emulsionadas, plastificantes y aditivos.

Tipos

- ARQUIBINDER E: Multiusos para todo tipo de obras
- ARQUIBINDER N: Máximo rendimiento
- ARQUIBINDER SE: Uso en la construcción de desarrollos habitacionales.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando los **Arquibinder®**, 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.*

4.0 PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquibinder®**, 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 sellarse con una pasta formada por **Arquibinder®** y yeso 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.

5.0 APLICACION

Limpiar la superficie de acuerdo con lo indicado en el inciso 4.

Agitar perfectamente el **Arquibinder®** hasta obtener una mezcla homogénea.

Diluir el **Arquibinder®** con dos partes de agua.

Aplicar con brocha de pelo, rodillo de felpa o equipo neumático uniformemente.

6.0 RENDIMIENTO

De 5 a 7 m²/L

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.



Tabla No. 1 ARQUIBINDER®	PROPIEDADES FÍSICAS			MÉTODO ASTM
	E	N	S	
A) Producto Envasado				
A1. Consistencia	Fluido			
A2. Toxicidad	No			
A3. Densidad (g/cm ³)	1.01 a 1.06	1.06 a 1.09	0.96 a 1.00	D- 1475
A4. Visc. Brookfield (cps.)	4,000 a 6,000	20,000 a 25,000	2,000 a 3,000	D- 2196
A5. Estabilidad				
Env. abierto (horas)	5 a 6			
Env. cerrado (meses)	6			
A6. Inflamabilidad	No			
A7. Color	Blanco lechoso			
A8. % Sólidos				
Peso	28 a 30	54 a 55	24 a 25	D- 2369
Volumen	20 a 22	48 a 50	18 a 19	
A9. Resistencia mecánica	Muy buena			
A10. Monomero libre (%)	0.5			
A11. Tipo de dispersión	No iónico			
A12. pH	4.5 a 5.5			E-70
A13. VOC (g/L)	<1			D-3960
B) Producto aplicado				
B1. Tiempo de secado				D-1640
Al tacto (minutos)	20 a 25			
Duro (horas)	1.5 a 2.0			
B2. Adhesividad	Muy buena			
B3. Grosor de película				
Húmeda	140 a 200			
Seca	36 a 56	76 a 112	31 a 46	
B4. Rendimiento (m ² /L)	5 a 7			



8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- **Arquibiner E®**

Cubeta 19 L
Tambor 200 L

- **Arquibiner N®**

Lata 4 L
Cubeta 19 L
Tambor 200 L

- **Arquibiner SE®**

Cubeta 19 L
Tambor 200 L

10.0 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