



Arquiflex®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento tipo tirol, elaborado a base de resinas sintéticas y rellenos minerales expandidos que le confieren propiedades acústicas.

Ideal para plafones en salas de espectáculos, oficinas y aulas de capacitación, plafones interiores de cines, teatros, auditorios, etc.

Recubrimientos texturizados acústicos decorativos listos para usarse.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos resistentes al intemperismo, aditivos y materiales acústicos.

Tipos

Arquiflex 1®: Para obtener texturas de tirol fino.

Arquiflex 2®: Para obtener texturas de tirol rústico.

Colores

Ver línea de colores en el catálogo.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquiflex®**, 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

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

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

4.0 APLICACIÓN

Limpiar la superficie de acuerdo con lo indicado en el inciso 4. Agitar perfectamente el contenido del envase hasta obtener una mezcla homogénea.

Se lanza el **Arquiflex®** con equipo neumático o tiroleta, sin diluir en cantidad suficiente para que el acabado quede uniforme. En superficies de yeso o Tablaroca®, es necesario sellar la superficie con Arquibinder® antes de su aplicación.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.2 a 2.5 kg /m²

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. 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.



Tabla No. 1 ARQUIFLEX®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.21 a 1.25	D-1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)	60,000 a 70,000	D-2393
A5. % Sólidos		
Peso	44 a 45	D-2697
Volumen	29 a 30	
A6. Inflamabilidad	No	D-92
A7. Color	Ver Catálogo	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	5 a 6	D-869
Envase abierto (meses)	6	D-1849
A9. Ph	8.5 a 9.0	E-70
B) Producto Aplicado		
B1. Secado (horas)		
Al tacto	4 a 6	D-1640
Duro	72	
B2. Espesor de película (mils)		
Húmeda	39 a 79	D-4441
Seca	12 a 24	D-1400
B3. Rendimiento (kg/m ²)	1.20 a 2.5	



8.0 PRESENTACIÓN

Arquiflex® 1:

- Cubeta 24 Kg
- Tambor 250 Kg

Arquiflex® 2:

- Cubeta 24 Kg
- Tambor 250 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 mandarán a quien las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx