



Arquiroll®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo acabado cáscara de naranja. Se puede aplicar en fachadas, muros, plafones en hospitales, baños, cocinas, laboratorios, etc.

Recubrimiento 100% lavable, para superficies que requieran alta resistencia al desgaste. Permite detectar fácilmente suciedad o partículas extrañas. De fácil limpieza.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas, pigmentos resistentes al desgaste.

Colores

Blanco y tonos pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Arquiroll®**, 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 **Arquiroll®**, 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 **Arquiroll®** y 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 **Arquiroll®** y diluir parte de este en agua limpia, hasta obtener la consistencia para su adecuada aplicación, para aplicarlo como base.

Aplicar esta base por medio de rodillo de fieltro o equipo neumático.

El acabado se aplica sin diluir por medio de rodillo de fieltro o equipo neumático. Se permite un pequeño período de secado a la pasta y se le da la textura deseada con el rodillo cáscara de naranja.

Dejar secar 24 horas y aplicar una mano de **Arquiroll®** por medio de rodillo de fieltro.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.5 a 2.5 kg/m².

El rendimiento puede variar de acuerdo al tipo de superficie y método de aplicación.

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.



| Tabla No. 1 ARQUIROLL® | PROPIEDADES FÍSICAS | MÉTODO ASTM |
|---|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Pasta | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.55 a 1.59 | D-1475 |
| A4. Viscosidad Brookfield LV (cps) | 60,000 - 70,000 | D-2393 |
| A5. % Sólidos | | |
| Peso | 73 a 74 | D-2697 |
| Volumen | 55 a 56 | |
| A6. Inflamabilidad | No | D-92 |
| A7. Estabilidad | | |
| Envase abierto (h) | 5 a 6 | D-896 |
| Almacenamiento (meses) | 6 | D-1849 |
| A8. pH | 8.5 a 9.0 | E-70 |
| A9. VOC g/L | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (h) | | |
| Al tacto | 4 a 6 | D-1640 |
| Duro | 72 | |
| B2. Espesor de película (mils de pulgada) | | |
| Húmeda | 40 a 60 | D-4441 |
| Seca | 20 a 30 | D-1400 |
| B3. Rendimiento (Kg/m ²) | 1.50 a 2.50 | |



8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 30 Kg
- Tambor 310 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

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® (poner marca registrada) 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.