



Arquiwashed®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento líquido base agua, lavable, flexible, no tóxico, aséptico, de gran adherencia, resistente y fácil de aplicar.

Usos

Para interiores y exteriores, aplicable sobre superficies lisas (para efectos multicolor) o para superficies semirugosas.

Composición

Recubrimiento líquido elaborado con resinas sintéticas acrílicas emulsionadas, cargas minerales, pigmentos (orgánicos e inorgánicos) y aditivos químicos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Arquiwashed®**, 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. La 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 aplique el **Arquicolor®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

En superficies nuevas, es necesario sellar con **Pegacreto E®** diluido y dejar secar 12 horas como mínimo y posteriormente aplica pintura **Arquim Marvel®** del color seleccionado para lograr el contraste. Dejar secar por 12 horas como mínimo.

En caso que existan pinturas o recubrimientos anteriores, checar su estado (adherencia, color, etc.). De ser necesario, eliminarlos, remover y tratar nuevamente la superficie para obtener óptimos resultados.

4.0 APLICACIÓN

Aplicar por medio de brocha de pelo, rodillo de felpa, rodillo (chamois), espátulas plásticas de diferentes tamaños, esponjas, etc.

Una vez preparada y pintada la superficie, Diluir el **Arquiwashed®** con un máximo de 10% de agua limpia, mezclando manualmente hasta lograr una homogenización total.

Aplicar **Arquiwashed®** con brocha o rodillo de felpa, e inmediatamente, dar textura con el instrumento de apoyo deseado (rodillo chamois, etc.). Para acabados multicolores, aplicar con brocha un color de **Arquim Marvel®** como fondo, posteriormente, complementar con uno, dos o los colores deseados, aplicando en fresco los los distintos tonos en forma irregular e inmediatamente dar textura con espátulas plásticas de acuerdo con el acabado seleccionado.



| Tabla No. 1 ARQUIWASHED® | PROPIEDADES FÍSICAS | ASTM |
|---|---------------------|--------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Consistencia | Líquida | |
| A2. Toxicidad | No | |
| A3. Densidad (g/cm ³) | 1.0 a 1.04 | D-1475 |
| A4. Viscosidad (LVF), (20 rpm @ 25°C) cps | 65,000 | D-2196 |
| A5. Inflamabilidad | No | |
| A6. Color | Varios | |
| A7. % Sólidos | | |
| Peso | 16 a 17 | D-1644 |
| Volumen | 13 a 14 | |
| A8. pH | 8.5 a 9.5 | E-70 |
| A9. Estabilidad | | |
| Envase abierto (horas) | 4 a 5 | |
| Envase abierto (meses) | 6 | |
| A10. VOC (g/L) | <1 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Secado (horas) | | D-1640 |
| Al tacto | 1 a 2 | |
| Lijable | 5 a 6 | |
| Duro | 48 a 72 | |
| B2. Adhesividad | Muy buena | |
| B3. Espesor de película (mils) | | |
| Húmeda | 33 | D-4441 |
| Seca | 4 | D-1400 |
| B4. Rendimiento (m ² /L) | 5 a 6 | |



NOTAS IMPORTANTES:

Para acabados espatuleados multicolores, es necesario tener la superficie totalmente lisa.

Respetar los tiempos de secado entre cada producto. Para aplicación de efectos multicolor, es necesario utilizar una brocha para cada color aplicado para evitar contaminación de los colores.

Tiempo de secado:

Al tacto: de 1 a 2 horas
Total: 48 horas mínimo.

5.0 RENDIMIENTO

De 5 a 6 m²/Kg
Depende del número de colores que se combinen.

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.

8.0 PRESENTACIÓN

- Lata de 4 Kg
- Cubeta de 19 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 quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx