

Arquiwet®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento decorativo en pasta, para aplicar sobre cualquier tipo de superficie.

Línea de alta resistencia y durabilidad para interiores y exteriores, lista para usarse, de gran resistencia y lavabilidad.

Composición

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

Tipos

Arquiwet A®: Pasta sin grano para obtener las siguientes texturas: rayados con cepillo, araña de alambre, llana dentada, etc. Tirol planchado, goteado o damascado, abanicos, petatillos, etc.

Arquiwet F®: Pasta con grano fino.

Arquiwet L®: Pasta para acabados rústicos respectivamente, para obtener las siguientes texturas: esgrafiados verticales, horizontales, diagonales, cuadriculados, caracoleados, etc., así como rayados con araña de alambre.

Arquiwet R®: Pasta acrílica pigmentada para recibir el grano de mármol lanzado.

Colores

Línea 200: Blanco, gris y colores pastel.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

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

Superficies nuevas de concreto, yeso o similares

Sellado y fondeo

Una vez limpia la superficie, deberá sellarse con **Arquifond 300®** diluido 3 x 1 con agua limpia, al cual se podrá añadir un 20% de pintura en color similar al del **Arquiwet®** que se aplicará.



Tabla No. 1 ARQUIWET®		PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Pasta	
A2. Toxicidad		No	
A3. Densidad (g/ml)		1.82 a 1.86	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)		45,000 a 65,000	D -2393
A5. % Sólidos			
Peso		82 a 83	D -2697
Volumen		65 a 66	
A6. Inflamabilidad		No	D -92
A7. Color		L-200 *	
A8. Estabilidad			
Almacenamiento (meses)		6	D -1849
A9. Ph		8.5 a 9.0	E -70
A10. Adelgazador recomendado		Agua	
A11. VOC (g/L)		<1	D -3960
B) Producto Aplicado			
B1. Secado (horas)			
Al tacto		4 a 6	D -1640
Duro		72	
B2. Espesor de película (mils)			
Húmeda		39 a 197	D -4441
Seca		32 a 162	D -1400
B3. Rendimiento (kg/m ²)		1.8 a 4.2	



Dejar secar el sellador por un mínimo de 12 horas.

Superficies de concreto, yeso o similares tratadas con anterioridad

Hacer pruebas de adherencia en caso de pinturas anteriores. Sellar con **Arquibinder®** o con un color similar al del **Arquiwet®** que se aplicará.

Dejar secar el sellador por un mínimo de 12 horas antes de la aplicación del recubrimiento.

Si la superficie presenta defectos, fisuras, grietas estas deberán corregirse antes de la aplicación del **Arquiwet®**.

4.0 APLICACIÓN

Mezclar perfectamente el **Arquiwet® A, F o L** que se vaya a aplicar sin diluir o rebajar el material.

Dejar secar el sellador como se indicó anteriormente.

Aplicar el recubrimiento por medio de llana, rodillo de felpa o equipo neumático.

Dejar un pequeño período de secado a la pasta aplicada, texturizando posteriormente con cepillo, jalador, llana dentada, cuña, talocha de madera jalando el grano de la pasta en forma circular, vertical, diagonal, etc. dependiendo del acabado deseado.

Arquiwet R®

Con un rodillo de felpa o equipo neumático (preferentemente), se aplica el **Arquiwet R®** hasta dejar un espesor aproximado del 50% del diámetro del grano que se vaya a utilizar.

Sobre el **Arquiwet R®** recién aplicado, se lanza el grano de mármol por medios mecánicos o manuales cuidando que sea de manera uniforme. El grano de mármol es un producto por separado.

5.0 RENDIMIENTO

- Arquiwet A®: de 1.8 a 2.1 Kg/m²
- Arquiwet F®: 2.2 a 2.5 Kg/m²
- Arquiwet L®: 2.5 a 2.9 Kg/m²
- Arquiwet R ®: 2.9 a 3.2 Kg/m² para grano 1 (colores intensos)
- Arquiwet R ®: 5.0 a 5.4 Kg/m² para grano 2 (colores intermedios)
- Arquiwet R ®: 8.6 a 9.0 Kg/m² para grano 3 (colores regulares)

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

Arquiwet® A, F o L:

- Cubeta 34 Kg
- Tambor 350 Kg

Grano de mármol:

Colores Intensos, medios y regulares saco 50 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