



Arquilastic®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Recubrimiento acrílico elastomérico de aplicación en frío, para superficies en interiores y exteriores.

Tiene una alta adherencia a todo tipo de superficies, la capacidad de permitir el paso de vapor de agua en sentido inverso (transpirar). Puntea fisuras de hasta de 1.5 mm generadas por expansión contracción de la superficie sobre la cual se aplica. Posee una alta resistencia a los álcalis y a la formación de ampollas o burbujas.

Se aplica en superficies de edificaciones, de concreto, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc. En interiores como acabados altamente resistentes al lavado y al desgaste. acabado flexible mate. No resiste ácidos.

Ventajas

- Para interiores y exteriores.
- Puntea fisuras menores del sustrato sobre el que se aplique.
- Listo para usarse.
- Resistente a álcalis.
- Excelente retención de color.
- Permite transpiración de vapor.
- Fácil aplicación.
- No debe utilizarse en superficies sumergidas en agua, como albercas, cisternas, tanques, aljibes, depósitos de agua, etc., ni en zonas sometidas a tránsito intenso.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

LEED

Utilizando el **Arquilastic®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. 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 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquilastic®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otros recubrimientos o pinturas.

Superficies de Concreto o Similares General

Seguir las recomendaciones sugeridas por la práctica estándar de la ASTM D-4258, para la limpieza de superficies de concreto para ser recubiertas con recubrimientos.

Las superficies deberán estar libres de grasas, aceites, sustancias orgánicas, sales, polvo, otros recubrimientos y partículas sueltas.

Si presentan defectos, fisuras o grietas mayores a 1.5 mm, estas deberán corregirse antes de la aplicación del recubrimiento.

4.0 APLICACION

General

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover. No debe ser mezclado con ningún otro material, excepto en la preparación de su uso como primario. Diluir el **Arquilastic®** con agua limpia en relación de 1 parte de



Tabla No. 1 ARQILASTIC®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia	fluido cremoso	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.35 a 1.45	D-1475
A4. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A5. Color	Blanco	
A6. pH	8.0 a 9.0	E-70
A7. Sólidos (%)		
En volumen	53 a 54	C-1250
A8. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
Al tacto (min.)	60 a 90	D-1640
Total (hrs.)	24	
B2. Elasticidad (%) (mín.)	500	D-638
B3. Lavabilidad (ciclos) (mín.)	<10,000	D-2846
B4. Rendimiento m ² /L	1.5 a 2	

Arqilastic® por 3 partes de agua, mezclar perfectamente, de preferencia con agitador mecánico y aplicarlo como primario, sobre la superficie, con brocha, rodillo o cepillo.

Una vez seco el primario (mínimo 4 horas), aplicar la primera mano de Arqilastic® con rodillo, brocha o cepillo.

Dejar secar (mínimo 6 horas) y aplicar una segunda mano de Arqilastic®.

Debe procederse a la limpieza de las herramientas con agua, inmediatamente después de terminar su uso.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.5 a 2.0 m²/lt. de acuerdo a la textura, porosidad de superficie y método de aplicación puede variar.



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales solicitar a la compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

9.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.