



Arquitone®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Descripción

Pintura Acrílica emulsionada de alta calidad, para uso arquitectónico decorativo en interiores y exteriores, de buena calidad y resistencia al intemperismo y a la humedad.

Puede ser aplicado, sobre todo tipo de superficies en interiores y exteriores.

Proporciona un acabado mate 100% lavable, ideal para superficies de concreto, estuco, panel de yeso, cemento, ladrillo, yeso y mampostería.

Produce un acabado flexible, con buena adherencia y humectación.

Es resistente a la intemperie con excelente retención de color.

Proporciona una excelente flexibilidad, durabilidad y reflectividad, la película plástica que forma, tiene la cualidad de transpirar, y mantenerse flexible permitiendo la salida de vapor de agua, e impidiendo la penetración de humedad, su olor no es molesto ni desagradable.

Su diseño impide el crecimiento de hongos producido por la humedad de la superficie.

Su aspecto es liso y mate.

Ventajas

Buen poder cubriente Larga duración a la intemperie.

Para trabajos nuevos o de repintado.

Decorativo y protector ante la intemperie (luz y humedad)
Es muy resistente al moho y a la lluvia.

Gran variedad de colores *, No contiene plomo, Acabado mate, Excelente rendimiento, Máxima durabilidad, Fácil de aplicar, Alta estabilidad de color, 100% Lavable.

Contiene fungicidas que evitan la formación de algas y hongos.

Se diluye con agua.

Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas y pigmentos resistentes al intemperismo.

Colores

Línea 100 (Negro, Café, Amarillo Oxido y Rojo Óxido), Línea 200 (Blanco, Tonos pastel y Gris) y Línea 300 (Colores Intensos o Básicos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con: **Norma Mexicana NOMU971981 Calidad "A"**, **PEMEX Norma 3.153.03, CFE Especificación D850002, CFEA1382, Grado "A"**. Acabado acrílico emulsionado.

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **Arquitone®**, 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.



Tabla No. 1 ARQUITONE®	PROPIEDADES FISICAS	METODO	
		NOM-U-97	ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Densidad (g/cm ³)	1.25 a 1.30	U-19	D- 1475
A2. Viscosidad (U. Krebs)	90 a 120		
A3. Color	*L-100, 200 y 300		
A4. Estabilidad			
Almacenamiento (meses)	6		D-1849
A5. Toxicidad	no		
A6. % Sólidos			D-2697
Peso (mínimo)	46 a 48	U-22	
Volumen (mínimo)	33 a 34		
A7. Adelgazador recomendado	agua		
A8. VOC (g./lt.)	<50		D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Secado			D-1640
Al tacto (minutos)	30	U-31	
Duro (horas)	24		
Tiempo de repintado mínimo (horas)	4		
B2. Rendimiento a dos manos (m ² /L)	4 - 6	U-35	
B3. Lavabilidad (ciclos)	>50,000	U-84	D-2486
* L-100 (Colores inorgánicos) L-200 (Blanco y Pastel) L-300 (Colores orgánicos)			



3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

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

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán repararse antes de la aplicación del recubrimiento **Arquitone®**.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACION

- En lugares ventilados por aspersión, rodillo o brocha de pelo.
- Brocha y Rodillo.
- Reducción: 10% máximo.
- Lavar las manos y el equipo de aplicación.
- Si se requiere una segunda mano, dejar transcurrir 24 horas.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 - 6 m²/L puede variar por la porosidad, textura de la superficie y método de aplicación.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 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.

9.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 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