



Arquitone®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION 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 FISICAS

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.

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.



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)			

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 aspersion, 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 3 - 5 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 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.

Fecha de Emisión: enero 2020.

Esta versión cancela todas las anteriores.