



Murocreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un recubrimiento impermeable transparente, formulado a base de resinas 100% acrílicas.

Sellador repelente transparente base acuosa, para superficies exteriores verticales, como muros y fachadas de concreto, block, piedra, mampostería, acabados texturizados, aplanados, tabique, etc. Se utiliza también como ligante de acabados texturizados en exteriores. Tiene gran resistencia al intemperismo.

Sella los poros capilares del concreto, formando una película continua dura, brillante y transparente, proporcionando una protección duradera. No se amarillea.

No debe utilizarse en superficies sumergidas o en contacto continuo con agua.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de resinas acrílicas emulsionadas.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando el **Murocreto®**, 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.

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen los selladores repelentes, deberán estar limpias y libres de cualquier

contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto o similares.

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

5.0 APLICACIÓN

- Como acabado se diluye el producto con 5% en volumen de agua limpia realizando la mezcla y agitando hasta obtener un producto homogéneo.

Se aplica sobre superficies humedecidas previamente con agua, por medio de brocha de pelo o aspersor a dos manos. Dejar secar la primera mano 4 horas antes de aplicar la segunda.

- Como sellador ligante: para aplicación de texturas se diluyen 3 partes de agua limpia por una de producto, se aplica dejando secar de 2 a 3 horas y se aplica la textura.

Lavar brochas y equipo inmediatamente después de usarse con agua y jabón.

6.0 RENDIMIENTO

De 4 a 6 m²/L a dos manos, y espesor de película húmeda entre 6 y 10 mils, dependiendo de la porosidad de la superficie el rendimiento puede variar.

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

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



Tabla No. 1 MUOCRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Material Envasado		
A1. Consistencia	Fluido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (g/ml)	1.02 a 1.04	D -1475
A4. Viscosidad Brookfield (cps)	13,000	D -2196
A5. Inflamabilidad	No	
A6. pH	8.0 a 9.0	E -70
A7. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos		D 2369
Peso	26 a 28	
Volumen	23 a 24	
A9. Adelgazador recomendado	Agua	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g/L)	<1	D -3960
B) Material Aplicado		
B1. Tiempo de secado		
Al tacto (min)	10 a 40	D -1640
Total (h)	3 a 4	
B2. Espesor de película aplicada		
Húmeda (mils)	6 a 10	D -4
Seca (mils)	1.5 a 2.5	D -1400
B5. Rendimiento (m ² /L)	4 a 6	
B6. Primario recomendado	El mismo material	



9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACION

Enero 2020

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® (poner marca registrada) 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx.