



Repelcreto S®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Es un líquido incoloro base solvente, formulado con polisiloxanos que proporcionan repelencia al agua en las superficies sobre las que se aplica, no alterando la apariencia del sustrato.

Usos

Aplicación en muros y paredes exteriores de: celosías, blocks, tabiques, piedra, pastas, mampostería, elementos prefabricados, etc. En interiores se utiliza sobre yeso, y tiroles en baños y cocinas.

No forma película continua, por lo cual permite la transpiración natural de las superficies. Al penetrar en los poros, hace a estos hidrófobos.

No altera el color natural y la apariencia del sustrato y disminuye la eflorescencia (salitre).

2.0 COMPOSICION

Solución de polisiloxanos en solvente.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con las siguientes especificaciones de la NCHRP 244 series II, para la reducción del ion cloruro y absorción de solución salina, Oklahoma DOT OHDL35, para la medición de la permeabilidad a la humedad con vapor, ASTM E-514, para la medición de la penetrabilidad del agua en mampostería, AASHTO T259 y T260, para la determinación de la reducción de cloruros de la superficie.

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES GENERAL

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.

5.0 APLICACION

La aplicación deberá efectuarse por medio de brocha de pelo, aspersora o pistola de aire, hasta saturar completamente la superficie.

La saturación se notará por la aparición de pequeños escurrimientos que indican, que la superficie ha dejado de absorber el **Repelcreto S®**.

6.0 RENDIMIENTO*

Muro de:

- Block, 3 m²/lt
- Tabique recocado, 4 m²/lt
- Tabique comprimido, 6 m²/lt
- Yeso, 8 m²/lt

* *Dependerá de la porosidad de la superficie.*

7.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación



Tabla No. 1 REPELCRETO S®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Liquido transparente	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (gm/cm ³)	0.78 a 0.80	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 10	D-1200
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	3 a 4	D-2369
Volumen	2 a 3	
A8. VOC (g./lt.)	747	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de secado		
Al tacto (min.)	10 a 15	
Total (hrs.)	1 a 2	D-1640
B2. Penetración de agua a través de mampostería (agua movida por aire a 90 km/hr) (lt/hr)	0	E-514
B3. Contenido total de cloruros % Reducción de cloruros a diferentes profundidades de la superficie		
1.6 a 13 mm.	96 a 98	
13 a 25 mm.	96 a 98	AASHTO T259
B4. Rendimiento (m ² /lt)*	3 a 8	T260

*Depende de la porosidad del sustrato



requiere de una ventilación adecuada. Tener a la mano un extinguidor de bióxido de carbono.

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

8.0 ALMACENAMIENTO

Los productos deberán 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

- 0362120131 = lata 4 lts.
- 0362120105 = Cubeta 19 lts.
- 0362120162 = Tambor 200 lts.

10.0 FECHA DE ELABORACION

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