



# Acrilcreto 3 Años

Hoja Técnica

## 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Impermeabilizante acrílico elastomérico con garantía de tres años, de uso en frío de fácil aplicación.

Para la impermeabilización de losas de azotea, muros y superficies inclinadas. No utilizarse en superficies sumergidas en agua, como albercas, cisternas, tanques, aljibes, depósitos de agua, etc., jardineras, superficies cubiertas de un acabado pétreo, ni en zonas sometidas a tránsito intenso.

### Composición

Formulado con resinas acrílicas base agua, pigmentos y aditivos.

## 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1A* y *Tabla No. 1B*.

## 3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Acrilcreto® 3 Años**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Si presentan fisuras o grietas, estas deberán sellarse utilizando Cemento Plástico **Plasticreto Acrílico®** o sellador de poliuretano **Policreto®**, antes de la aplicación del recubrimiento.

Reforzar los puntos críticos como coladeras, domos, pretilas etc. con tela de refuerzo **Flexocreto® 100** o **200** y una mano de impermeabilizante.

## 4.0 APLICACIÓN

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.

Aplicar **Acrilcreto Primario®**, sobre la superficie, con brocha o cepillo de ixtle. Sin diluir a razón de 4 a 5 m<sup>2</sup>/L dejar secar el primario (mínimo 4 horas).

**Primer mano.** Aplicar **Acrilcreto® 3 Años** sin diluir con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 Litro por cada 2 m<sup>2</sup>. Dejar secar (mínimo 8 horas).

**Segunda mano.** Aplicar **Acrilcreto® 3 Años** sin diluir en sentido cruzado a la primera mano con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 Litro por cada 2 m<sup>2</sup>.

El sistema completo de impermeabilización es con tela de refuerzo poliéster no tejida, **Flexocreto 100®** o **Flexocreto 200®** entre las capas de impermeabilizante. La garantía de durabilidad de 3 años es aproximada de acuerdo a las condiciones de uso y lugar de aplicación lo cual puede requerir un mantenimiento para conservarla.

## 5.0 RENDIMIENTO

De 1.00 a 1.5 L/m<sup>2</sup> a 2 manos. La textura, porosidad y colocación de tela de refuerzo de la superficie pueden hacer variar el rendimiento.

## 6.0 SEGURIDAD

No es flamable, producto base agua, consulte la hoja de seguridad.

## 7.0 ALMACENAMIENTO

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



| Tabla No. 1A<br>ACRILCRETO 3 AÑOS | PROPIEDADES FÍSICAS | ASTM   |
|-----------------------------------|---------------------|--------|
| <b>A) Producto Envasado</b>       |                     |        |
| A1. Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) | 1.18 - 1.20         | D-1475 |
| A2. Viscosidad (KU)               | 85 - 141            | D-562  |
| <b>A3. Estabilidad</b>            |                     |        |
| Envase cerrado (meses)            | 6                   |        |
| A4. Color                         | blanco y rojo       |        |
| A5. PH                            | 8.0 A 9.0           | E-70   |
| <b>A6. Sólidos (%)</b>            |                     |        |
| En peso                           | 62 - 64             | D-1644 |
| En volumen                        | 50 - 52             | D-2697 |

| Tabla No. 1B<br>ACRILCRETO 3 AÑOS | PROPIEDADES FÍSICAS | ASTM   |
|-----------------------------------|---------------------|--------|
| <b>B) Producto Aplicado</b>       |                     |        |
| <b>B1. Secado</b>                 |                     | D-1640 |
| Al tacto (min.)                   | 20 a 30             |        |
| Total (hrs.)                      | 24                  |        |
| <b>B2. Grosor película (mm)</b>   |                     |        |
| Húmeda                            | 2.0                 | D-4414 |
| Seca                              | 1.0                 |        |

\*Resultados obtenidos bajo condiciones controladas de temperatura y humedad relativa en laboratorio

### LEED

- 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.
- 1 crédito requisito de materiales y recursos (MRc5) regionales debido al lugar donde se fabrican y extraen las materias primas (radio 800 Km) disminuyen la contaminación ambiental por las distancias de transportación.

### Cuidado al Medio Ambiente

No contiene plomo, solventes inflamables, ni contaminantes tóxicos.



## 8.0 PRESENTACIÓN

| BLANCO       | ROJO         |
|--------------|--------------|
| Lata de 4 L  | Lata de 4 L  |
| Cubeta 19 L  | Cubeta 19 L  |
| Tambor 200 L | Tambor 200 L |

## 9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 10.0 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](http://www.curacreto.com.mx)