

# Primercreto A®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Primario asfáltico en emulsión acuosa de aplicación en frío. Sellador tapaporos de baja viscosidad, utilizado como base de impermeabilizaciones.

#### Usos

Se utiliza para superficies de concreto cemento, madera, etc., donde posteriormente se va a aplicar un impermeabilizante asfáltico. Puede aplicarse sobre superficies secas o húmedas. Aumenta la adherencia entre el sustrato y el impermeabilizante. Fija las partículas sueltas que puedan existir en la superficie, evitando así, que exista una falsa adherencia.

### 2.0 COMPOSICION

Emulsión asfáltica acuosa.

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Utilizando el **Primercreto A®**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio. No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

Ver Tabla No. 1.

### 4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES GENERAL

Las superficies sobre las que se apliquen los impermeabilizantes, deberán estar limpias y libres de

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

#### Superficies Metálicas

Si presentan defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con **Plasticreto®**, antes de la aplicación del primario.

### 5.0 APLICACION

Aplicar con, cepillo o escoba, diluido 1:1 con agua.

### 6.0 CUBRIMIENTO

De 4 a 6 m<sup>2</sup>/t.

Ver Tabla No. 1.

### 8.0 SEGURIDAD

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

### 9.0 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.

### 10.0 PRESENTACIÓN

- 0311110133 = Lata 4 lts.
- 0311110109 = Cubeta 19 lts.
- 0311110160 = Tambor 200 lts.



| Tabla No. 1<br>PRIMERCRETO A®          |               | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado                   |               |                     |             |
| Especificacion ASTM D-1227             |               |                     |             |
| A1. Peso lb/gal                        | 8.4 a 8.6     | D-2939              |             |
| A2. Peso g/lit                         | 1,000 a 1,020 |                     |             |
| A3. Residuo evaporación (%)            | 44 a 46       |                     |             |
| A4. Cenizas en el residuo (%)          | 1.5 a 2.0     |                     |             |
| A5. Contenido de agua (%)              | 44 a 46       |                     |             |
| A6. Inflamabilidad                     | no            | D-92                |             |
| A7. Consistencia                       | pasta         |                     |             |
| A8. Toxicidad                          | no            |                     |             |
| A9. Viscosidad Brookfield RTV (cps.)   | 300 a 500     | D-2939              |             |
| A10. Estabilidad en envase             |               |                     |             |
| Abierto (hrs.)                         | 5 a 6         | D-1849              |             |
| Cerrado (meses)                        | 6             | D-638               |             |
| A11. Color                             | Negro         |                     |             |
| A12. pH                                | 10.5 a 11.0   | E-70                |             |
| A13. % Sólidos                         |               | D-2369              |             |
| Peso                                   | 54 a 56       |                     |             |
| Volumen                                | 50 a 52       |                     |             |
| A14. VOC (g/lit)                       | <1            |                     |             |
| B) Producto Aplicado                   |               |                     |             |
| B1. Endurecimiento total (hr.)         | 0.5           | D-2939              |             |
| B2. Secado                             |               |                     |             |
| Al tacto (min.)                        | 40 a 50       | D-1640              |             |
| Duro (hrs)                             | 5 a 6         | D-1640              |             |
| Total (hrs)                            | 24 a 36       | D-1640              |             |
| B3. Rendimiento (m <sup>2</sup> /lit.) | 4 a 6         |                     |             |



## 7. FECHA DE ELABORACIÓN

Marzo 2024

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 8. 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)