



# Primercreto A®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN 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 COMPOSICIÓN

Emulsión asfáltica acuosa.

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

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. La 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 PREPARACIÓN 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 APLICACIÓN

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

### 6.0 CUBRIMIENTO

De 4 a 6 m<sup>2</sup>/L  
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 L
- 0311110109 = Cubeta 19 L
- 0311110160 = Tambor 200 L

### 10.0 GARANTÍA

**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.



| Tabla No. 1<br>PRIMERCRETO A®        |               | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|
| <b>A) Producto Envasado</b>          |               |                     |             |
| <b>Especificacion ASTM D-1227</b>    |               |                     |             |
| A1. Peso lb/gal                      | 8.4 a 8.6     | D-2939              |             |
| A2. Peso g/lt                        | 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              |             |
| <b>A10. Estabilidad en envase</b>    |               |                     |             |
| Abierto (hrs.)                       | 5 a 6         | D-1849              |             |
| Cerrado (meses)                      | 6             | D-638               |             |
| A11. Color                           | Negro         |                     |             |
| A12. pH                              | 10.5 a 11.0   | E-70                |             |
| <b>A13. % Sólidos</b>                |               |                     |             |
| Peso                                 | 54 a 56       | D-2369              |             |
| Volumen                              | 50 a 52       |                     |             |
| A14. VOC (g/lt)                      | <1            |                     |             |
| <b>B) Producto Aplicado</b>          |               |                     |             |
| B1. Endurecimiento total (h)         | 0.5           | D-2939              |             |
| <b>B2. Secado</b>                    |               |                     |             |
| Al tacto (min)                       | 40 a 50       | D-1640              |             |
| Duro (h)                             | 5 a 6         | D-1640              |             |
| Total (h)                            | 24 a 36       | D-1640              |             |
| B3. Rendimiento (m <sup>2</sup> /L)  | 4 a 6         |                     |             |