



Primercreto R®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Primario asfáltico en emulsión acuosa de aplicación en frío. Sellador tapa poros de baja viscosidad, utilizado como base de impermeabilizaciones asfálticas y prefabricados.

Usos

Se utiliza para sellar superficies de concreto, cemento, madera, etc., donde posteriormente se va a aplicar un impermeabilizante asfáltico o prefabricado.

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 R®**, 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

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 m²/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

- 0311120133 = Lata 4 lts.
- 0311120109 = Cubeta 19 lts.
- 0311120160 = Tambor 200 lts.

10.0 GARANTIA

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 PRIMERCRETO R®	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/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.)	400 a 600	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		
Peso	54 a 56	D-2369
Volumen	50 a 52	
A14. VOC (g/lt)	<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 (m2/lt.)	4 a 6	