



Primercreto R®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN 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 COMPOSICIÓN

Emulsión asfáltica acuosa.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

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 PREPARACIÓN 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 APLICACIÓN

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

6.0 CUBRIMIENTO

De 4 a 6 m²/t. Ver *Tabla No. 1.*

7.0 SEGURIDAD

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

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

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

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 (m ² /lt.) | 4 a 6 | | |



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



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