



Sellacreto RH®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Sellador de juntas plástico asfáltico de aplicación en frío. Se utiliza para el sellado o calafateo de juntas, fisuras, y grietas en canales de riego, muros, techos, chaflanes, juntas de construcción, tragaluces, tornillos, traslapes de láminas, etc.

Viene listo para usar-se, no es necesario calentarlo ni diluirlo. Se adhiere a todo tipo de superficies secas y limpias. Tiene una alta resistencia a la intemperie, agua, ácidos y álcalis diluidos. No requiere primario y es de aplicación rápida y sencilla.

Composición

Compuesto por asfaltos seleccionados, hules sintéticos, fibras de refuerzo y cargas minerales.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM C-920 para selladores de juntas de aplicación en frío. Ver *Tabla No. 1.*

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleteo con aire comprimido

Superficies Metálicas Limpieza mecánica

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC- SP5, acabado a metal blanco, o SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De

no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC- SP 3 (Limpieza con herramienta mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.

Superficies de concreto o similares

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

4.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Se aplica sobre superficies secas, por medio de espátula, llana, pistola de calafateo o manualmente previa humectación de las manos con agua. Aplicar un cordón continuo que llene perfectamente la junta. En caso de que la junta sea muy profunda, se recomienda colocar tiras de **Juntacreto Fibra®**, antes de aplicar el **Sellacreto RH®**. Se requieren de 1.05 a 1.10 lts. de **Sellacreto RH®**, por lt. de junta.

5.0 SEGURIDAD

EL PRODUCTO ES COMBUSTIBLE, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de las flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada. Si se aplica en áreas cerradas, deberá disponerse de un extinguidor de fuego de bióxido de carbono.

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 ALMACENAMIENTO

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



| Tabla No. 1 SELLACRETO RH® | PROPIEDADES FISICAS | METODO ASTM |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| A) Producto Envasado | | |
| A1. Tipo | S | |
| A2. Grado | P | |
| A3. Clase | 25 | |
| A4. Uso | NT | |
| A5. Consistencia | pasta | |
| A6. Toxicidad | si | |
| A7. Densidad (g/cm ³) | 1.28 a 1.32 | D-1475 |
| A8. Inflamabilidad | no | D-3934 |
| A9. Combustible | si | |
| A10. Color | negro | |
| A11. Estabilidad | | |
| Envase abierto (hrs) | 6 a 8 | |
| Envase cerrado (meses) | 6 | C-920 |
| A12. % Sólidos | | |
| Peso | 92 a 93 | D-2369 |
| Volumen | 89 a 90 | |
| A13. VOC (g./lt.) | 286 | D-3960 |
| B) Producto Aplicado | | |
| B1. Envejecimiento acelerado | pasa | C-793 |
| B2. Flujo | pasa | C-639 |
| B3. Adherencia | pasa | D-1191 |
| B4. Velocidad de extrusión (seg.) | 18 | C-603 |
| B5. Dureza | 30 | C-661 |
| B6. Envejecimiento (% pérdida) | 5 | C-792 |
| B7. Secado al tacto (72 hr.) | pasa | C-679 |
| B8. Cambio de color y manchado | pasa | C-510 |
| B9. Adherencia y cohesión (perdida cm ²) | 5 | C-719 |
| B10. Resistencia al desprendimiento (N) | 35 | C-794 |
| B11. Pérdida de adherencia (%) | 18 | |
| B12. Rendimiento (lt./lt. de junta) | 1.05 a 1.10 | |



7.0 PRESENTACIÓN

- 0901020105 = cubeta 19 lts.
- 0901020160 = tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 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