



Asfalcreto S®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Compuesto asfáltico base solvente, de aplicación en frío y secado rápido. Diseñado como impermeabilizante base solvente para techos, muros, azoteas, cimientos, dalas, taludes, etc. Se recomienda como renovación de impermeabilizaciones con principios de intemperismo.

Se adhiere a todo tipo de superficies secas. No se escurre a temperaturas menores de 50 °C. Conserva sus propiedades originales aún en exposiciones directas a la intemperie.

Composición

Contiene asfaltos, fibras orgánicas y cargas minerales.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM D4479 Standard Specification for Asphalt Roof Coatings - Asbestos-Free.

Ver Tabla No. 1

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Asfalcreto S®**, deben estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas

La limpieza deberá efectuarse con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3 (Limpieza con herramienta mecánica). El perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

Superficies de Concreto o Similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con **Plasticreto®** antes de la aplicación del recubrimiento. Para preparar las superficies seguir las indicaciones de la norma ASTM D4258 Standard Practice for Surface Cleaning Concrete for Coating.

4.0 APLICACIÓN

Aplicar una mano de **Primercreto S®** para sellar la superficie. Aplicar sin diluir, con brocha, rodillo, cepillo de ixtle o jalador. Se deben aplicar 2 capas, alternando estas con membrana de refuerzo **Flexocreto® 100 o 200** entre cada capa de **Asfalcreto S®**.

Se recomienda finalmente el sistema de gravilla, o alguno de nuestros recubrimientos reflectivos, **Permasfalto P®**, o **Permasfalto Aluminio®**.

6.0 RENDIMIENTO

De 1 a 1.5 m²/l por capa se recomienda aplicar 2 capas.

7.0 SEGURIDAD

EL PRODUCTO ES INFLAMABLE, puede causar quemaduras en la piel, sus vapores pueden ser dañinos; conserve el envase tapado y retirado del calor, chispas y flama. Evite el contacto con los ojos o la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.



Tabla No. 1 ASFALCRETO S®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Tipo	pasa	
A2. Consistencia	liquido	
A3. Toxicidad	si	
A4. Densidad (g/ml)	1.1 a 1.2	D-2939
A5. Contenido de agua (%)	0.02	D-95
A6. Asfalto (% peso)	71 a 72	
A7. Uniformidad	pasa	
A8. Constitencia Stormer s/100 rev.	290 a 310	D-562
A9. Penetración cónica (1/10) mm	400 a 420	D-217
A10. Inflamabilidad	si	D-92
A11. Estabilidad en envase		
Cerrado (meses)	6	D-638
A14. Color	negro	
A16. % Sólidos		
Volumen	76 a 77	D-2893
A17. VOC (g/l)	360	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
al tacto (min)	45 a 60	D-1640
total (h)	96	
B2. Grosor de película (micras)		
Húmeda	800	D-4414
Seca	610	D-1400
B3. Rendimiento (m ² /l) por capa	1.0 a 1.5	



8.0 ALMACENAMIENTO

Los productos deberán almacenarse en lugares secos bajo techo con buena ventilación en su envase original.

9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx