



Asfalcreto O®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Impermeabilizante 100% sólidos de aplicación en caliente. Para la impermeabilización de techos, dalas de cimentación, pisos, charolas, estanques, etc.; combinado o no con fieltros de refuerzo. excelente adherencia a superficies de concreto.

Composición

Asfalto modificado.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM D-312 Standard Specification for Asphalt Used in Roofing, para asfaltos utilizados como impermeabilizantes de techos y ASTM D-449 Standard Specification for Asphalt Used in Dampproofing and Waterproofing, para impermeabilizantes de asfalto en general.

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Asfalcreto O®**, 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

Fundir a temperatura inferior de 225 °C.

Aplicar con cepillo o mechudo de hilaza, sobre superficies previamente selladas con **Primercreto®** o **Primercreto S®**.

Se deben colocar capas alternas de refuerzo **Fieltrocreto®** o **Mallacreto®**.

Se recomienda aplicar en la última capa un riego de arena o la aplicación de un recubrimiento reflectivo **Permasfalto P®**, **Permasfalto Aluminio®** o **Ahulacreto®**.

5.0 RENDIMIENTO

De 1.4 a 1.6 Kg/m² por capa, se recomienda la aplicación de 2 capas.

6.0 SEGURIDAD

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

7.0 ALMACENAMIENTO

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

8.0 PRESENTACIÓN

- Cuñete de 50 kg



Tabla No. 1 ASFALCRETO O®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Densidad (g/cm ³)	1.06 a 1.08	D-2939
A2. Temperatura de fusión °C	88 a 92	D-36
A3. Temperatura de ignición °C	240	D-92
A4. Ductilidad @ 25°C (cm)		D-113
A5. Solubilidad tricloroetileno, %	99.5	D-2042
A6. Estabilidad en envase		
Cerrado (meses)	6	D-638
A7. Color	Negro	
A8. % Sólidos (Peso y Volumen)	100	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		
al tacto (min)	10	D-1640
duro (h)	2	D-2939
B2. Espesor de película (mils de pulgada)		
húmeda	70	D-4414
seca	70	D-1400
B3. Cubrimiento por capa (Kg/m ²)	1.4 a 1.6	



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

12.0 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