



Poliurecreto ASF®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Impermeabilizante poliuretano asfáltico, de dos componentes de aplicación en frío, con durabilidad mínima de 10 años.

Usos

Para impermeabilizar techos, azoteas, cimentaciones, dalas, muros de contención y estructuras bajo el nivel del suelo, ideal para jardineras, charolas de baño, espejos de agua, sobre losas en áreas no expuestas al tráfico peatonal, como túneles, muros de cimentación etc. Puede ser utilizado como sellador de juntas de expansión y grietas del concreto en pisos, carreteras, etc.

2.0 PROPIEDADES

Resiste agua estática y posee alta elasticidad, por lo que no se fisura con la expansión o contracción del concreto. De fácil aplicación. Tiene alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los cambios de temperatura. No escurre a temperaturas inferiores a 50°C. Conserva su elasticidad por largo tiempo.

No requiere de membranas de refuerzo. Puede tener un acabado de color mediante la aplicación de **Ahulacreto®** o **Permasfalto P®**.

La membrana formada tiene la ventaja sobre impermeabilizaciones con membranas, debido a que se eliminan las juntas y desarrolla una alta adhesividad sobre el sustrato.

No es necesario calentarlo.

3.0 COMPOSICION

Asfalto, poliuretano, cargas minerales y aditivos.

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver *Tabla No. 1.*

5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES GENERAL

Las superficies sobre las que se aplique, 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

La limpieza ideal deberá efectuarse con herramienta mecánica, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 0.98 y 2.95 mils de profundidad.

6.0 APLICACION

Aplicar una mano de **Poliurecreto ASF®**, directa al concreto y dejar secar de 6-8 horas.

Mezclar manualmente o por medio de agitador mecánico 19 volúmenes de parte A por 1 volumen de parte B.

La aplicación deberá hacerse por medio de rodillo, llana o esparido o con equipo "airless".

IMPORTANTE

Este producto cura por la acción de la humedad del aire. Mantener el envase cerrado para evitar endurecimiento del material

7.0 RENDIMIENTO

Ver *Tabla No. 1.*

8.0 SEGURIDAD

El producto es inflamable. Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

9.0 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.

10.0 PRESENTACIÓN

- Juego 20 Litros



Tabla No. 1 POLIURECRETO ASF®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		líquido	
A2. Toxicidad		si	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.00 - 1.10	
A4. Sólidos %			D-2822
Peso		81	
Volumen		65	
A5. Viscosidad Stormer (K.U.)		290 - 310	D-562
A6. Inflamabilidad		si	D-92
A7. Estabilidad envase			
Abierto (hrs.)		6	D-1849
Cerrado (meses)		6	C-836
A8. Color		negro	
A9. V.O.C. (g/L)		207	
A10. Número de componentes		2	
A11. Relación Vol. (A/B)		19:1	
B) Producto Aplicado			
B1. Secado			
al tacto (hr.)		6	D-1640
duro (hrs.)		24	D-2939
total (hrs.)		72	D-1640
B2. Grosor de película (mils)			
húmeda		26.8	D-4414
seca		21.7	D-1400
B3. Rendimiento (lt/m ²)		1.5	
B4. Temperatura de servicio (°C)		-50 - +105	

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.