



Hulecreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Impermeabilizante asfáltico, adicionado con elastómeros sintéticos en emulsión acuosa, de aplicación en frío.

Se usa como revestimiento impermeable flexible para techos, muros, cimientos, dalas, superficies inclinadas, jardineras, muros colindantes etc. Como adhesivo para placas termo aislante sobre superficies de concreto, metálicas, madera y paneles de yeso. Por su gran elasticidad, es recomendable utilizarlo en todo elemento expuesto a variaciones de temperatura, o sujeto a expansiones y contracciones. De gran resistencia al intemperismo, se adhiere sobre superficies ligeramente húmedas o secas.

2.0 COMPOSICION

Emulsión asfáltica acuosa, adicionada con elastómeros sintéticos, cargas minerales y fibras naturales.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación: ASTM D-1227, Tipo III, para asfaltos emulsionados utilizados como recubrimientos e Impermeabilizantes en azoteas.

LEED

Utilizando el **Hulecreto®**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

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 de Concreto o Similares

Si presentan defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con cemento plástico **Plasticreto®**, y también todos los puntos críticos de la azotea como bajadas pluviales, domos etc. Deberán ser reforzados con **Plasticreto®**, malla **Flexocreto® 100 o 200** y una capa extra de impermeabilizante antes de la aplicación del impermeabilizante **Hulecreto®**.

5.0 APLICACION

Aplicar una mano de **Primercreto A®** para sellar la superficie, diluido 1:1 con agua. Aplicar el **Hulecreto®** sin diluir, con cepillo, llana, brocha, rodillo o jalador.

Se aplicarán 2 capas, de preferencia alternando estas con membrana de refuerzo **Flexocreto® 100 o 200** entre cada capa de **Hulecreto®**.

Se recomienda finalmente alguno de nuestros recubrimientos reflectivos, **Permasfalto P®**, o **Ahulacreto®**.

6.0 RENDIMIENTO

En losas de azotea horizontales 1.0 lt/m²
En dalas de cimentación 1.0 lt/m²
Como adhesivo para placas termo aislantes 1.5 a 2.0 lt/m²
En superficie verticales 1.5 lt/m²

El rendimiento puede variar de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie



Tabla No. 1 HULECRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	No solo por ingestión	
A3. Densidad (g/ml)	1.1 a 1.15	D-70
A4. Estabilidad	Envase cerrado 6 meses	D-638
A5. Inflamabilidad	NO	D-92
A6. Color	Café Oscuro	
A7. % Sólidos	Peso 52 a 54	D-2369
A8. pH	10.0 a 11.0	E-70
A9. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado al tacto (horas)	1.0 a 1.1	D-1640
B2. Prueba de calor (70°C)	Pasa	
B3. Rendimiento (lt./m ²)	1.0 - 2.0	

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Seguridad manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

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

9.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 lts.
- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

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.