

Rendimiento de Grado de Rociado

DESCRIPCIÓN

El Rendimiento de Grado de Rociador combina las propiedades elásticas de un látex modificado, con las cualidades de resistencia a la intemperie e impermeables de un asfalto emulsificado altamente refinado.

VENTAJAS & BENEFICIOS

- **AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE** Material a base de agua que no contiene VOC, por lo que no se requiere ventilación especial.
- **APLICADO CON ROCIADOR** No requiere calor y crea una membrana monolítica sin uniones.
- **ELONGACIÓN & RECUPERACIÓN** Excelente elongación y recuperación la cual permite la expansión y contracción térmica.
- **ADHESIÓN** Adhesión superior a la mayoría de materiales de construcción.
- **SECADO INSTANTÁNEO** Permite aplicaciones de membrana de construcción alta cuando se pronostican condiciones climáticas adversas.
- **RESISTENCIA QUÍMICA** Excelente resistencia química a la mayoría de químicos que no son a base de petróleo.
- **CAPA FINAL** Puede ser recubierto con varios tipos de recubrimientos para reflectividad y una mayor resistencia química.
- **AUTOCURABLE & AUTOSELLANTE** Propiedades autocurables y sutosellantes cuando es cortado o punzado.
- **ECONÓMICO** Debido a la preparación mínima y a la facilidad de aplicación.

Usos

- **IMPERMEABILIZACIÓN** Encima de grado, debajo de grado y a ciegas.
- **CONTENCIÓN** Contención primaria y secundaria.
- **BARRERA DE VAPOR** Barrera de agua y vapor de gas.
- **CIVIL** Control de erosión, puentes, presas, túneles.
- **REVESTIMIENTOS** Estanques, tanques, peceras.
- **CONTROL DE CORROSIÓN** Tanques, malecones y tuberías.
- **CUBIERTA** Preservación de varios materiales de cubiertas.









Datos Técnicos

PRUEBAS

PRUEBAS		
PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA	RESULTADOS
Elongación a la Rotura	ASTM-D-3468	>1,000%
Recuperación	ASTM-D-412	>90%
Resistencia a la Tensión	ASTM-D-412	Los materiales no fallaron
Tensión	ASTM-D-413	2000 lbs./pies ² de fuerza de levantamiento
Resistencia al Pelado	ASTM-903	Los materiales no se pelan
Resistencia a la Punción	ASTM-E-154	No se punciona
Absorción de Agua	ASTM-D-570	1.02% Máx
Transmisión de Vapor de Agua	ASTM-E-96	.08 Granos/Hr/pies ²
Permeabilidad	ASTM-E-96	.46 Granos/Hr/pies ²
Resistencia a la Cabeza Hidrostática	Calders Pruebas Hydro-Stand 10-30K	150 PSI
Rango de Incendio Clase A ½": 12	ASTM-E-108-94	Pasa
Entierro en el Piso	ASTM-D-4068	Pasa
Contenido de Cenizas	ASTM-D-2939	2.98%
Prueba de Llama Directa	ASTM-D-2939	Pasa
Tiempo de Secado	ASTM-D-2939	Pasa
Extensibilidad luego de envejecimiento con calor	ASTM-C-836	¼ pulg de estiramiento sin grietas
Punto de Inflamación	ASTM-D-2939	>140°F
Envejecimiento a Alta Temp.	ASTM-E-240	>300% 48 días @ 76°F
Presión Hidrostática	ASTM-C-1306	16.67% sobre las grietas
Elongación a Baja Temp.	ASTM-D-412	>500%
Transmisión de Metano	MOCON Multi Tran 400	<5 CC/(m ² - día)
Reducción de Ruido	ASTM-E-1007	98% @ 205 mil
Uniformidad	ASTM-D-2939	Pasa
Continuidad de Película Seca	ASTM-D-2939	Pasa
Resistencia al Congelamiento	ASTM-D-2939	Pasa
Resistencia al Calor	ASTM-D-2939	Pasa
Resistencia a la Volatilización	ASTM-D-2939	0.84% de pérdida
Resistencia al Queroseno	ASTM-D-2939	Pasa
Residuo por Evaporación	ASTM-D-2939	>60%
Resistencia al Agua	ASTM-D-2939	No hay signos de Re emulsificación
Resistencia a la Punción	ASTM-E-154	Sin Punción @ Deflección. Se alcanzó la carrera máxima de la máquina
Resistencia al Impacto	ASTM-D-2939	Pasa
Resistencia al Impacto luego de Envejecimiento Acelerado	ASTM-D-2939	Pasa
Exposición a la Neblina Salada	ASTM-B-117	Sin deterioro ni falla
Adhesión a la Mampostería	ASTM-C-836	>5 lbf/pulg
Resistencia al Pelado asfalto	ASTM-D-903	>10 lbf/pulg
Resistencia al Pelado Concreto	ASTM-D-903	>12 lbf/pulg
Resistencia al Pelado Espuma	ASTM-D-903	>7.5 lbf/pulg Falla del sustrato
Resistencia al Pelado Acero	ASTM-D-903	>11 lbf/pulg
Resistencia al Pelado Madera	ASTM-D-903	>11 lbf/pulg
Resistencia al Pelado	ASTM-D-903	No se pela

RANGOS DE COBETURA (SECO)

30 mil / .762 mm - 34.7 pies ² / 3.22 m ²	
40 mil / 1.02 mm - 26.0 pies ² / 2.42 m ²	
60 mil / 1.52 mm - 17.3 pies ² / 1.61 m ²	
80 mil / 2.03 mm - 13.0 pies ² / 1.21 m ²	
100 mil / 2.54 mm - 10.4 pies ² / 0.97 m ²	
125 mil / 3.17 mm - 8.3 pies ² / 0.77 m ²	

DISPONIBILIDAD

Disponible en tambores de 55 galones (208.2 litros) y tótems de 275 galones (1041 litros).

PREPARACIÓN

Todas las superficies deben estar libres de materiales sueltos, aceites, grasas u otros materiales extraños. Estos deben ser removidos antes de la aplicación por medios recomendados por el fabricante.

Todas las grietas, penetraciones, uniones existentes, transiciones y esquinas deben ser tratados usando poliéster o geotextil y Productos Premium Instacoat de Grado de Rodillo/Brocha o Llana.¹

APLICACIÓN

El grado de Rociador es aplicado con un catalizador usando equipo especializado para formar una membrana monolítica. Los rangos de aplicación varían dependiendo de los tamaños de las puntas usados en los requerimientos específicos del trabajo.

Proteja las áreas cercanas para protegerlas del rociador excesivo.¹

LIMPIEZA

Limpie todo el equipo de aplicación usando diesel o un equivalente luego de usar para un mejor rendimiento.

MANTENIMIENTO

No se requiere mantenimiento.

GARANTÍA

La información de la garantía está disponible contactándose a su representante.

SERVICIO TÉCNICO

Los servicios técnicos, especificaciones y otra información se encuentran disponibles contactándose a su representante.

LIMITACIONES

Debe ser almacenado y aplicado a temperaturas entre 40°F/4°C

Notas

¹Para aplicación más detallada y especificaciones sobre la preparación del sustrato contacte a su representante.