

ALUMANATION 201

TX40T1062

RECUBRIMIENTO DE ALTA CALIDAD A BASE DE ALUMINIO Y FIBRAS

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

DESCRIPCIÓN

ALUMANATION 201 es un recubrimiento para mantenimiento industrial formulado a partir de una mezcla patentada de fibras naturales y sintéticas, líquidos asfálticos especialmente procesados, aceites no secantes y pigmento de aluminio.

APLICACIONES PRINCIPALES

ALUMANATION 201 es un recubrimiento con pigmento metálico utilizado como:

- Protección de techos y paredes laterales metálicas contra la oxidación y la intemperie
- Recubrimiento reflectante para sistemas asfálticos multicapa y membranas asfálticas

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Desempeño comprobado. Experiencia exitosa de más de 70 años.
- Aplicación en una sola capa sin imprimación, lo cual lo convierte en un producto muy económico y fácil de usar
- Inhibidor de corrosión, previene la continuación de la oxidación en corrosión existente.
- Listo para usar, no requiere mezcla de componentes.
- Puede aplicarse a temperaturas desde 4.4°C

	Rated Product ID #: 0612-0367		
		Initial	Aged
	Solar Reflectance	0.63	0.54
	Thermal Emittance	0.42	0.43
The ratings above are subject to CRRC rating program conditions, requirements, and limitations. Visit coolroofs.org for important information and disclosures about CRRC rating conditions, requirements, and limitations.			



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES TÍPICOS
<i>Flexibilidad a baja temperatura</i>	ASTM D-1737	Pasa mandril de ½" a 0°C
<i>Contenido de metal</i>	ASTM D-2824	Mín 15%
<i>Rocío de sal - 100 horas</i>	ASTM B-117	Sin corrosión
<i>% Sólidos (Volumen)</i>	ASTM D-6511	47%
<i>% Sólidos (peso)</i>	ASTM D-6511	61%
VOC	-	321 g/L



TOCANCIPÁ • COLOMBIA
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(601) 869 8787

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



ALUMANATION 201

TX40T1062

RECUBRIMIENTO DE ALTA CALIDAD A BASE DE ALUMINIO Y FIBRAS

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

PRESENTACIONES:

Balde: 5 Gal

RENDIMIENTO:

Metal: 0.81 L/m² (2 gal/100 pies²)

Sistemas asfálticos: 1.0 L/m² (2.5 gal/100 pies²)

Estos rendimientos son teóricos; el rendimiento real depende de las condiciones del sustrato, metodología y sitio de aplicación y del espesor de película seca definido por la configuración del sistema según la especificación técnica. Sobre superficies metálicas corrugadas e irregulares, multiplique el área superficial por un factor de 1,15 como mínimo para un rendimiento acorde.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Elimine todos los residuos, polvo o suciedad con una escoba de cerdas duras, equipo de limpieza mecánico o limpieza con chorro de agua a presión (mínimo 2000 psi). Todas las superficies deben estar limpias y secas previo a la aplicación.

Metal: El óxido y la pintura descascarada deben eliminarse mediante limpieza con herramienta manual o mecánica o limpieza con chorro de agua a presión que se realiza a una presión no menor a 2000 psi. No es necesario aplicar imprimación debido a los aceites inhibidores de óxido presentes en **ALUMANATION 201**. Los traslapos, elementos de fijación y las penetraciones en el techo se deben tratar según sea necesario.

Sistemas asfálticos: Los remates, penetraciones, ampollas, fisuras y otras zonas dañadas deben repararse según sea necesario.

Se deben dejar secar apropiadamente los sistemas de detallado antes de la aplicación del recubrimiento.

MEZCLA:

Para mezclar se recomienda un taladro de baja velocidad y paleta mezcladora de pinturas. Mezcle hasta que el producto tenga una apariencia y viscosidad uniformes. No diluir.



TOCANCIPÁ • COLOMBIA
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(601) 869 8787

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



ALUMANATION 201

TX40T1062

RECUBRIMIENTO DE ALTA CALIDAD A BASE DE ALUMINIO Y FIBRAS

APLICACIÓN:

ALUMANATION 201 se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo de aspersión a los rendimientos especificados.

- Equipo de aspersión recomendado

COMPONENTE	PRESIÓN	TAMAÑO DE BOQUILLA	FLUJO	FILTROS	TIPO DE MANGUERA	TEMPERATURA DEL PRODUCTO
Monocomponente	2500 psi	0.39 – 0.49	1.6 – 2.6 gpm	Quitar	½" Alta Presión	Ambiente

MANTENIMIENTO:

Establezca un programa de mantenimiento adecuado con inspecciones periódicas, reparaciones tempranas y mantenimiento preventivo. Las recomendaciones de mantenimiento pueden variar dependiendo de las condiciones específicas de aplicación, contacte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL para más información.

ALMACENAMIENTO

ALUMANATION 201 debe almacenarse en un área ventilada, en un lugar seco, lejos del calor, llamas abiertas, fuentes de ignición o luz solar directa. A temperaturas entre 15°C y 21°C.

VIDA ÚTIL

12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplicar cuando la temperatura del aire en la superficie sea inferior a 4.4°C o cuando haya lluvia inminente.
- Aplicar a temperaturas inferiores a 43.3°C
- No se recomienda su uso sobre superficies de alquitrán, pizarra, baldosas, madera o donde se formen charcos de agua.
- No aplicar sobre asfalto nuevo sin permitir una exposición al ambiente por al menos 60 a 90 días.
- No apto para aplicaciones en inmersión continua.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Versión 1 – Junio 1 de 2026



TOCANCIPÁ • COLOMBIA
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(601) 869 8787

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

