



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

ALUMANATION 301

Impermeabilizante reflectivo para cubiertas con resistencia a la corrosión y evita la oxidación.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 12.23

DESCRIPCIÓN

ALUMANATION 301 es un impermeabilizante que no requiere primario para mantenimiento industrial formulado con alto contenido de sólidos seleccionados, líquidos asfálticos, aceites anti-secantes, una mezcla de fibras naturales y sintéticas y un pigmento fino de aluminio. **ALUMANATION 301** refleja el calor, previene la corrosión y protege contra ácidos suaves y vapores alcalinos en una gran variedad de sustratos, incluyendo metal, concreto, techos built-up y betumen modificado.

APLICACIONES PRINCIPALES

ALUMANATION 301 es un recubrimiento metálico pigmentado que se utiliza para proteger e impermeabilizar techos metálico, paredes laterales y como cubierta reflejante para BUR y betumen modificado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Gravedad específica (ASTM D 562)	1.00 ± 0.2
Sólidos (% por peso)	61% ± 1%
Sólidos (% por volumen)	47% ± 1%
Viscosidad	126 ± 2 K.U.
Contenido metálico (ASTM D 2824)	15% min
Flexibilidad @ 0 °C (ASTM D 1737)	Pasa ¼" de diámetro
Tiempo de secado (ASTM D 1640)	24 horas
Punto de ablandamiento (ASTM D 3278)	40 °C

ALUMANATION 301 supera los estándares de rendimiento establecidos en ASTM D-2824 Tipo III, Especificación Federal TT-C-1079 y TT-C-498 y la especificación canadiense 37G P42 M, no contiene asbesto ni fibras de vidrio.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubetas 19 L.
- Tambores 208 L.

Metal : 1.22 m²/ L

Built-up/ asfalto modificado: 1 m²/L

La superficie determina el rendimiento real. Las cantidades mostradas tienen la intención de informar aplicaciones mínimas.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN:

Retirar desechos, polvo, tierra y grava suelta con una escoba o un equipo de limpieza potente, o bien utilizando el lavado a alta presión. La grasa o los depósitos de aceite de las superficies metálicas se deben retirar. Toda la superficie debe estar limpia y seca.

SUPERFICIE DE LÁMINA:

La pintura oxidada o desprendida debe retirarse con cepillo de alambre o lavado a presión para uniformar la superficie. No es necesario ningún tipo de primario, porque **ALUMANATION 301** contiene aceites anticorrosivos. Deben hacerse las reparaciones necesarias antes de aplicar el producto.

APLICACIÓN:

ALUMANATION 301 puede aplicarse con compresora industrial, rodillo o brocha.

MANTENIMIENTO:

Se recomienda verificar regularmente el recubrimiento cuando el sistema haya estado expuesto a condiciones climatológicas extremas y dependiendo de la severidad de las condiciones quizá sea necesario volver a aplicar el producto a intervalos regulares. En cualquier momento se puede retocar una pequeña área siguiendo los procedimientos de aplicación recomendados.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo con un solvente como xilol o tolueno. No utilice solventes convencionales como thinner, aguarrás o gasolina blanca ya que se puede contaminar el producto.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Sólo para uso industrial. No se recomienda para superficies alquitranadas, azulejos, tejas de madera o techos sin inclinación. Se debe aplicar a temperaturas de más de 4 °C No se aplique cuando se pronostique lluvia.
- No se recomienda su uso sobre lo siguiente:
Plataformas de techo: Fibra de madera cementosa, metal, yeso vertido in situ, concreto estructural liviano o aislante liviano y plataformas de madera (incluye madera contrachapada, machihembrada, etc.).
Productos/Sistemas: Sistemas BUR con superficie de grava de alquitrán de hulla o asfalto, tejas de arcilla, aislamiento de poliestireno expandido o extruido, metal con acabado de fluoropolímero, tejas, productos a base de silicona y productos a base de alquitrán.
- No apto para uso bajo inmersión continua
- En todos los casos, consulte su hoja de seguridad previo a su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.