

# ALUMANATION 301

IMPERMEABILIZANTE REFLECTIVO PARA CUBIERTAS CON RESISTENCIA  
A LA CORROSIÓN Y EVITA LA OXIDACIÓN

## 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

Peso por galón (ASTM D 1475)	3.9 Kg $\pm$ 0.09 kg
Gravedad específica (ASTM D 562)	1.00 $\pm$ 0.2
Sólidos (% por peso)	61% $\pm$ 1%
Sólidos (% por volumen)	47% $\pm$ 1%
Viscosidad	126 $\pm$ 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
Reflectividad (ASTM C 1549-02)	>60
Limpieza	Esencia mineral

## ESPECIFICACIONES/NORMAS

**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.

## 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

## INSTALACIÓN

*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.



EUCLID CHEMICAL



The Euclid Chemical Company México  
ISO 9001-2008  
Certificado No. 20003232 QM08

## 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.

## RENDIMIENTO

Metal : 1,22 m<sup>2</sup>/L

Built-up/ asfalto modificado: 1 m<sup>2</sup>/L

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

## 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.

## ENVASE

- Cubetas 19 L
- Tambores 208 L

## 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.

**Vida útil:** 12 meses en el envase original cerrado.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 sustratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2014 y vence el 31 de Mayo del 2015