

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1

Recubrimiento base alquídica de rápido secado y acabado brillante

Descripción

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1 es un recubrimiento a base de resinas alquídicas con pigmentos anticorrosivos especializados, de acabado brillante, rápido secado al aire, lavable, durable y con muy buen rendimiento.

Con una sola capa de **EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1** se obtiene protección anticorrosiva y un acabado brillante tanto en interiores como en exteriores.

Apto para uso doméstico e industrial, en aquellos casos donde se requiera una protección sencilla y completa (en un solo paso) para aplicaciones tales como estructuras, puertas, ventanas, marcos, pasamanos, entre otros.

Información Técnica

PROPIEDAD	RESULTADO
Colores	Según referencia. Colores especiales bajo pedido.
Viscosidad (Krebs @25°C)	90 – 1100 KU
Peso por galón	3.5 – 4.2 kg/gal
Contenido de sólidos en volumen	40 – 42%
Secado (25°C)	Al tacto: 60 – 120 min
	Al manejo: 240 – 360 min
Temperatura de aplicación	5°C – 45°C
Humedad relativa máxima para aplicación	85%

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Se espera una variación razonable bajo condiciones de campo.

Usos

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1 puede ser usado en todo tipo de estructuras metálicas en ambientes exteriores o interiores. Aplicaciones típicas como protección de:

- Rejas, puertas, barandas.
- Estructuras livianas.
- Herramientas y equipos.
- Carpintería metálica.
- Proyectos domésticos o comerciales.

Ventajas

- Buena durabilidad.
- Alta adherencia.
- Sistema simplificado con menor costo de aplicación.
- Máximo brillo.
- Alto cubrimiento y acabado estético.
- Proporciona protección contra la corrosión.

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1

Recubrimiento base alquídica de rápido secado y acabado brillante

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1

TX40T1065

Rendimiento

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1 rinde aproximadamente 60 m²/gal a 63 m²/gal por cada 1 mil (25 micras) de espesor de película seca. Este rendimiento es teórico; el rendimiento real depende de las condiciones del sustrato, metodología y sitio de aplicación y del espesor de película seca definido según la configuración del sistema según la especificación técnica.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo, óxido y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- Para repintar superficies previamente recubiertas con pinturas epóxicas que se encuentren en buenas condiciones, es necesario lijarlas en seco para eliminar su brillo, limpiarlas bien para retirar todo rastro de polvo y luego activar con EUCO SOLVENTE ALQUÍDICO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, esta debe ser removida con ayuda de una espátula o cepillo de cerdas metálicas y/o con removedor de pinturas de uso general.
- Si la superficie sobre la que se va a aplicar es de concreto o fibro-cemento, consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Mezcla

Para mezclar **EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1** se recomienda un taladro de baja velocidad o paleta mezcladora de pinturas. Se debe mezclar previamente por aproximadamente 1 minuto hasta homogeneizar completamente, asegurándose de incorporar el producto de las paredes del recipiente.

Agregar EUCO SOLVENTE ALQUÍDICO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT en las proporciones necesarias* según la metodología y herramientas de aplicación y agitar nuevamente, raspando las paredes del recipiente para incorporarlo de manera uniforme. Evitar incluir aire durante la mezcla.

*Consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Aplicación

Aplique el producto sobre la superficie con brocha, rodillo, pistola de aire comprimido o equipo Airless. Diluir solo la cantidad que se va a utilizar. Aplicar de 2 a 3 capas, permitiendo un secado de aproximadamente 8 horas entre capas.

Recomendaciones Especiales

- Se recomienda aplicar **EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1** en lugares con buena ventilación.
- Se sugiere aplicación en temperaturas de 10°C – 35°C, evitando condiciones de alta humedad relativa. Consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- No aplicar el producto si se prevé lluvia o condensación.
- Para procesos de aplicación en cabinas, éstas deben tener conexiones a tierra de acuerdo con las recomendaciones de su fabricante.
- Pueden presentarse ligeras diferencias de tono entre lotes.
- De acuerdo con la herramienta para la aplicación (brocha, rodillo o aire comprimido), puede requerirse el uso de EUCO SOLVENTE ALQUÍDICO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para facilitar la aplicación, consulte las proporciones típicas con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Efectuar control de espesores para evitar defectos por exceso o falta de recubrimiento **EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1**.
- Se sugiere tramo de prueba para validar tiempos entre capas según las condiciones ambientales del proyecto.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1

Recubrimiento base alquídica de rápido secado y acabado brillante

Manejo y Almacenamiento

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos y alejados de fuentes de calor y eléctricas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Envase : 1 galón

Cuñete : 5 galones

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Versión 1 – Julio 2 de 2026

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

EUCO ESMALTE ALQUÍDICO 3 EN 1

TX40T1065

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**