

ALUMINIO DIFUSO

Descripción

Pintura de aluminio, de tipo industrial, basada en resinas alquídicas modificadas y de petróleo. Esencial para todas superficies metálicas con resistencia a la intemperie, elevadas temperaturas (120 °C) y corrosión proporcionando una protección laminar en el sustrato.

Uso

Ideal para ser aplicado como acabado final en rejas, sistemas de cercado, tuberías, mantos impermeabilizantes y cualquier superficie de metal. Puede ser aplicado como fondo en sistemas alquídicos o como acabado con excelente brillo.

Especificaciones Técnicas

Acabado: Brillante

Color: Aluminio

Datos básicos: a 25 °C

(*) Dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente

Propiedad / Método	Valor	Unidad
Viscosidad (Copa Ford 4))	25-35	Segundos
Tiempo de Secado al Tacto	45-60	Minutos (*)
Repintado	16-24	Horas

Instrucciones de uso

- Agite bien el producto antes de usar.
- Evite diluir en exceso, producirá chorreos de la pintura (consultar herramientas de aplicación).
- Asegúrese tapar bien el envase tras su uso.
- Verifique que el lugar de aplicación cuente con ventilación adecuada.
- Deje secar por un periodo mínimo de 3 días antes de someterlo a altas temperaturas.
- Limpie los utensilios (brocha, rodillo, etc.) con C&C Solquidic.

Preparación y Aplicación del Producto

Herramientas de Aplicación:



Dilución con C&C Solquidic	Tamaño de pico (pistola)	Presión de aire recomendada
Brocha: no necesita dilución Rodillo: no necesita dilución Pistola: 0 – 10 %	0,9 – 1,3 mm	Convencional: 3 – 4 bares HVLP: 2 – 2,5 bares

(*) Dependiendo de la viscosidad requerida.

ALUMINIO DIFUSO

Condiciones recomendadas del sustrato:

- Remueva todas las capas de pintura suelta o en mal estado así como cualquier capa superficial de óxido mediante limpieza manual (espátula, cepillo, lija, etc.) o mecánica.
- Para aplicar sobre superficies metálicas, debe asegurarse de que éstas no presenten óxido, grasa, humedad o polvo. Lijar para eliminar toda la capa superficial de óxido y limpiar con un solvente adecuado la grasa y el polvo suelto.
- Se recomienda como primera capa en sistema de tipo alquídico, para una excelente protección contra el óxido. El espesor aplicado influirá drásticamente en el tiempo de secado y curado total del sistema.
- Para excelentes resultados como acabado anticorrosivo, se recomienda aplicar dos capas de Aluminio Difuso sobre una capa de Fondo Anticorrosivo.

Rendimiento

- Aproximadamente 60 - 70 m² por galón dependiendo de la porosidad de la superficie.

Presentación

- Galón (3,79 litros).
- ¼ Galón (0,950 litros)

Seguridad, Manipulación y Almacenamiento

Almacenamiento:

- Mantenga en un lugar seco y fresco a una temperatura no mayor a los 35°C.
- Los envases se deben mantener bien tapados.
- El almacenamiento en lugares con una alta humedad puede ocasionar el abombamiento de los envases.
- Tiempo máximo de almacenaje recomendado: 3 años
- Apilar máximo 5 pisos (presentación en galones).

Indicaciones de Seguridad:



- **3: Riesgo nocivo para la salud (tóxico)**
- **2: Moderadamente Inflamable (temperatura menor a 93 °C)**
- **1: Material de estabilidad moderada en exposición a temperatura y presión elevada**

Precauciones:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión no induzca el vómito y acuda al médico.
- Utilice el producto en áreas bien ventiladas.
- Evite la inhalación de sus vapores y el contacto con los ojos.

ALUMINIO DIFUSO

Limitaciones de responsabilidades

Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de los productos C&C Coatings, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experticia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es responsabilidad del usuario la elección correcta del producto, de acuerdo al uso final requerido. C&C Coatings, no acepta ninguna responsabilidad originada, ni perjuicios o daños que resulten tanto del uso, como del contenido de esta ficha técnica (al menos que existan acuerdos establecidos y escritos). Estos datos son susceptibles a modificaciones de acuerdo a la mejora y el desarrollo continuo del producto.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las anteriores, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar que ésta es la última versión antes del uso del producto.

La información contenida en esta ficha no constituye garantía implícita o explícita sobre el comportamiento del producto dado que las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente.

Couttenye & Co. C.A. Se reserva el derecho de modificar esta literatura sin previo aviso sin que esto implique reducción de la calidad de los productos.

Para asesorías o información adicional, consulte nuestra página Web www.couttenye.com.ve o a un técnico certificado de la organización.

COUTTENYE & CO