

FICHA TÉCNICA

D0-559 VALREX MATE

Fecha de edición: Abril 2015

- Buena aplicabilidad
- Buena opacidad
- Buen lacado

Descripción

Esmalte sintético.

Usos típicos

Recomendado para el pintado de superficies metálicas y de madera, en exterior o interior.

Certificados / Ensayos

- Clasificación de acuerdo con la EN 927-1 – Productos de pintura y sistemas de pintura para madera en exterior.
 - Brillo especular - Mate (inferior a 10 con ángulo de incidencia de 60°)

Características

Acabado.....	Mate / Liso
Color.....	Blanco y colores
Substrato.....	Superficies metálicas y madera
Rendimiento práctico.....	14 - 16 m ² /L por capa (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Espesor seco.....	30 a 40 micras por capa
Proceso de aplicación.....	Rodillo de pelo corto, brocha o pistola convencional
Tiempo de secado (20 °C y 60 % de humedad relativa).....	Superficial – 3 a 4 horas Repintado – 16 a 24 horas (La simultaneidad de baja temperatura y elevada humedad relativa ocasionan tiempos de secado y curado más largos de los habituales pudiendo influenciar el comportamiento de la película).
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/d) 300 g/L. Este producto contiene como máx. 300 g/L COV ^{a)}
Estabilidad en almacén.....	2 años, almacenado en los envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

Nota:

- a) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezcla con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

FICHA TÉCNICA

D0-559 VALREX MATE

Fecha de edición: Abril 2015

Datos de aplicación

Preparación de Superficie

Maderas nuevas – Asegurar que la madera a pintar está seca y prepararla de forma que se presente exenta de suciedad, grasas y otros contaminantes. Aplicar dos capas de Imprimación/Subcapa Sintética Madera (ref. 18-055).

Maderas previamente pintadas – Si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa con el Disolvente para Sintéticos (ref. D0-123), para eliminar grasas o productos de mantenimiento anteriormente utilizados. Si la pintura no se encuentra en buen estado, eliminarla mediante lijado cuidadoso de la madera o con pistola de calor y proceder como para maderas nuevas.

Metales ferrosos – Preparar el metal de forma que se presente exento de óxido, polvo, grasa y otros contaminantes decapando, cepillando con escoba de acero o lijando. Si el metal presentar óxido bien adherido, después de cepillar ligeramente aplicar Convertidor de Óxido (ref. 18-205). A continuación, aplicar una capa Imprimación de Secado Rápido (ref. 18-065).

Metales no ferrosos – Preparar el metal de forma que se presente exento de suciedad, grasas y otros contaminantes, efectuando una limpieza cuidadosa con el Disolvente para Sintéticos (ref. D0-123). Aplicar una capa de Valtodo (ref. A2-142).

Metales previamente pintados – Si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa con el Disolvente para Sintéticos (ref. D0-123), para eliminar grasas o productos de mantenimiento anteriormente utilizados. Si la pintura no se encuentra en buen estado, eliminarla mediante lijado cuidadoso utilizando Quitapinturas (ref. 18-200) y proceder como para metales nuevos.

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente:
 - Superior a 5 °C
- Humedad relativa:
 - Inferior a 75 %
- Humedad de la madera:
 - Entre 8 e 12 %
- Temperatura del soporte:
 - De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío.
 - No aplicar sobre el soporte expuesto directamente al sol.

Características de aplicación

- Preparación del producto:
 - Agitar hasta homogeneización completa.
- Dilución:
 - Producto listo al uso.
- Aplicación:
 - Aplicar de dos a tres capas de Valrex Mate. Se recomienda que entre capas sea efectuado un ligero lijado con lija fina con la finalidad de garantizar una adherencia adecuada. En caso de aplicación a pistola, aconsejamos la utilización de orificios de boquilla de 2 mm y presión de 3 bar.

Observaciones:

1 – El brillo de este producto estabiliza después de 7 a 10 días dependiendo de las condiciones ambientales. En condiciones ambientales adversas (baja temperatura y elevada humedad relativa) este tiempo podrá ser superior. Así después de la aplicación y durante los primeros días de secado es normal que la película presenta un brillo superior al esperado.

2 – Debido a que este esmalte posee un contenido en sólidos más alto que el de los esmaltes convencionales, después de la aplicación se obtienen películas con mayor espesor seco; se recomienda no sobrepasar el espesor seco recomendado para evitar la posible aparición de defectos de superficie.

3 – Esmalte Valrex Mate es basado en resinas de naturaleza alquídica que tienen como característica intrínseca y normal poder originar una coloración amarillenta cuando expuestas a condiciones muy particulares y específicas, particularmente en zonas sin luz.

4 – Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de la aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color), del contraste con el color anterior, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.

5 – En algunos colores, y en los casos en que el color seleccionado contraste fuertemente con el del soporte, es necesario utilizar como fondo un de los colores enumerados a continuación:

- M787 - Fondo para rojos
- M786 - Fondo para naranjas
- F203 - Fondo para azules
- M788 - Fondo para verdes
- P905 - Fondo para amarillos.

6 – Este esmalte debido a su brillo mate presenta una menor resistencia y durabilidad cuando se aplica en superficies exteriores.

SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; previene cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura del rótulo del envase y de la Ficha de Seguridad del producto son fundamentales.