

FICHA TÉCNICA

D0-159 VALREX BRILLANTE BS

Fecha de revisión: Agosto 2010

- **Aspecto brillante**
- **Buen lacado**
- **Buen aplicabilidad**
- **Secado rápido**
- **Buena flexibilidad que le permite acompañar los movimientos naturales de la madera**
- **Buena opacidad**

Descripción

Esmalte sintético brillante con óptimas características de aplicabilidad y brochabilidad.

Comparado con los esmaltes convencionales presenta un menor contenido en disolvente, cumpliendo los límites en Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) impuestos por la Directiva 2004/42/CE.

Usos típicos

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

Características

Aspecto.....	Brillante
Color	Blanco, colores y bases para Sistema MULTICOLOR 3G.
Sustrato.....	Superficies metálicas y de 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.....	Brocha, rodillo y pistola.
Tiempo de secado (a 20 °C e 60% de humedad relativa).....	Superficial – 3 - 4 horas aprox.. Repintado – 16 - 24 horas aprox. (La simultaneidad de baja temperatura y elevada humedad relativa, ocasionan tiempos de secado y curado más largos de los que es habitual pudiendo influenciar al comportamiento de la película).
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/d): 300 g/L. Este producto contiene como máx. 300 g/L COV. a) La reducción de los COV contribuye a la mejora del medio ambiente.
Estabilidad en almacen.....	2 años 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, 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

D0-159 VALREX BRILLANTE BS

Fecha de revisión: Agosto 2010

Datos de aplicación

Preparación de Superficie

Maderas – Asegurar que la madera a pintar está seca y preparada de forma que esté exenta de suciedad, grasas y otros contaminantes. Aplicar una capa de VALTODO o IMPRIMACIÓN SELLADORA.

Maderas previamente pintadas – Si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa con el DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS, para eliminar grasas o productos de mantenimiento anteriormente utilizados. Si la pintura no estuviera en buen estado, eliminarla mediante lijado cuidadoso o pistola de calor.

Metales ferrosos – Preparar el metal de forma que se esté exento de óxido, polvo, grasa y otros contaminantes decapando, cepillando con escoba de acero o lijando. Aplicar una capa de VALTODO o VALFOS SÍMIL MINIO o IMPRIMACIÓN SINTÉTICA.

Metales no ferrosos – Preparar el metal de forma que esté exento de suciedad, grasas y otros contaminantes, efectuando una limpieza cuidadosa con DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS. Aplicar una capa de VALTODO.

Metales previamente pintados – Si la pintura se encuentra en buen estado, lijar y efectuar una limpieza cuidadosa con el DISOLVENTE PARA SINTÉTICOS, para eliminar grasas o productos de mantenimiento anteriormente utilizados. Si la pintura no estuviera en buen estado, eliminarla mediante un lijado cuidadoso utilizando QUITAPINTURAS VALDEC.

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente:
 - Superior a 5 °C
- Humedad relativa:
 - Inferior al 80%.
- Temperatura del soporte
 - De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío
 - No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Características de aplicación

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

Observación:

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; se recomienda no sobrepasar el espesor seco recomendado para evitar la posible aparición de defectos de superficie.

SEGURIDAD, SALUD Y 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.

Debera 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.