



## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE BASE BRILLANTE

Esmalte sintético brillante para sistema tintométrico

### DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético brillante al disolvente de máxima calidad formulado para usar en sistemas tintométricos a base de resinas alcídicas especiales para el pintado principalmente de superficies de madera, yeso, hierro, acero, aluminio, etc. tanto en interior como en exterior. Disponible en tres bases: P, D, TR.

### USOS RECOMENDADOS

Por su fácil aplicación y brochabilidad, debido a su ligera tixotropía, es un esmalte ideal para aplicar sobre toda clase de superficies de madera, yeso, cemento, hierro, acero, aluminio galvanizado, PVC, cobre, zinc, previamente imprimadas, tanto en exterior como en interior.

Particularmente destinado para el pintado de grúas, estructuras industriales y hierro en general, así como para resolver los problemas de las pinturas industriales, con una excelente relación calidad precio.

Se recomienda para proteger y decorar puertas, ventanas, paredes y mobiliario en general.

Esmalte recomendado por su rápido secado, endurecimiento a fondo, resistencia a la intemperie y estabilidad para su aplicación en el exterior.

### PROPIEDADES

- . Gran resistencia, dureza y adherencia.
- . Secado rápido.
- . Alto brillo.
- . Excelente brochabilidad y nivelación.
- . Máxima resistencia a golpes.
- . Gran poder cubriente.
- . Buena retención de brillo y color.
- . Buena flexibilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina alcídica modificada.
Pigmentos:	Pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia a la luz.
Aspecto:	Brillante
Diluyente:	Hidrocarburos alifáticos.
Sólidos en peso:	65±5 % según color.
Peso Específico:	1,088-1,25 ± 0,05g/cc según color.
COV (2010):	Máximo 300 g/l.
Bases sistema tintométrico:	P, D, TR.
Secado:	6-8 horas a 20°C.
Repintado:	Mínimo 24 horas.
Espesor recomendado:	40-60 micras secas.
Rendimiento Teórico:	10-12 m <sup>2</sup> /l y mano (según color y superficie).
Envasado:	750 ml y 4 litros.



## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE BASE BRILLANTE

Esmalte sintético brillante para sistema tintométrico

### APLICACIÓN

#### **Preparación de la superficie:**

Sobre superficies nuevas de acero o hierro se recomienda imprimir con nuestra IMPRIMACION ANTIOXIDANTE o TODO TERRENO al disolvente.

Sobre madera, yeso, cemento sellar con nuestra SELLADORA SINTETICA.

Sobre metales no férreos (aluminio, galvanizado, cobre, zinc) se aplicará una primera capa con nuestra IMPRIMACION TODO TERRENO al disolvente.

Sobre superficies ya pintadas, si la pintura está en buen estado, lijar suavemente para matizar y favorecer la adherencia, limpiar y aplicar directamente. Si la pintura está en mal estado habrá que eliminarla y proceder como en el caso de una superficie nueva.

En cualquier caso, la superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y libre de polvo, grasa, eflorescencias, oxido, etc.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico.

#### **Modo de empleo:**

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Aplicar siempre sobre superficies saneadas, limpias, secas, libres de polvo, ceras, grasas, etc. Extender de forma uniforme en capa suficiente, estirándolo lo máximo posible para evitar problemas de secado, arrugados o pérdida de dureza. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de disolvente. Para aplicación a pistola diluir entre un 10-15%. Aplicar una o dos capas de esmalte.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C.

### OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

### ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISION: 23/03/2016