



# ESMALTE ACRÍLICO BRILLATE

Esmalte al agua de máxima calidad

### **DESCRIPCIÓN**

Esmalte brillante al agua de máxima calidad formulado a base de resinas acrílicas especiales para el pintado principalmente de superficies de madera, yeso, hierro, piedra, cemento, en interior o exterior.

Disponibilidad en blanco y negro, más tres productos base con diferente concentración pigmentaria (BASE P, BASE D, BASE TR) para la formulación de los colores en el sistema tintométrico. Se deben utilizar pigmentos resistentes al exterior y a la alcalinidad.

### **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, cristal, cerámica, tanto en exterior como en el interior.

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 de color, el blanco no amarillea, para su aplicación en el exterior.

También es resistente a los álcalis y totalmente lavable incluso con lejía.

### **PROPIEDADES**

- . Gran resistencia, dureza y adherencia.
- . Mejores resistencias al roce y al rayado, por los aditivos siliconados y las ceras teflonadas.
- . Hidrófugo.
- . Repelente de la suciedad y el polvo.
- . Altamente lavable y fácil de limpiar.
- . Aspecto y tacto sedoso.
- . Resistente al amarillamiento.
- . Sin olor.
- . Limpieza con agua.
- . Gran flexibilidad y elasticidad.
- . Máxima resistencia a golpes.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Vehículo:	Polímero acrílico en dispersión acuosa.
Pigmentos:	Pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia a la luz.
Aspecto:	Brillante.
Diluyente:	Agua
Sólidos en peso:	45 $\pm$ 5 % según color.
Peso Específico:	1,15 $\pm$ 0,10 g/ml según color.
COV (2010):	Máximo 130 g/l.
Color:	Blanco y negro. Más colores por sistema tintométrico.
Secado:	30-40 minutos.
Repintado:	Mínimo 8 horas.
Rendimiento Teórico:	8-12 m <sup>2</sup> /l y mano (según color).
Envasado:	0,375 L, 0,750 L y 4L.



# ESMALTE ACRÍLICO BRILLATE

Esmalte al agua de máxima calidad

### **APLICACIÓN**

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

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

Sobre madera, yeso, cemento sellar con nuestra SELLADORA AL AGUA.

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

Sobre PVC, cerámica, cristal, etc., limpiar la superficie para eliminar restos de polvo, grasa y suciedad en general. Para una total adherencia se recomienda aplicar una capa de nuestra IMPRIMACION TODO TERRENO.

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.

#### **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 abundante y sin repasar excesivamente. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de agua. 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 un año.

### **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.

REVISIÓN: 03/01/2022

PINTURAS IRIS COLOR, S.L –CIF: B02485654 – POL. IND. EL SALVADOR AVDA.III NAVE 14-15  
02630-LA RODA (ALBACETE) – APDO. CORREOS 88 - TL: 967 11 42 72 – FAX: 967 44 06 78

E-mail: [pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com](mailto:pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com) – Web: [pinturasiriscolor.es](http://pinturasiriscolor.es)