



CÓDIGO: C852-1

DESCRIPCIÓN

Esmalte al agua de naturaleza acrílica de acabado brillante.

USOS

Para la decoración y protección de todo tipo de superficies como madera, yeso, hierro, acero.

PROPIEDADES

- * Resistente y duradero.
- * Alta retención de brillo.
- * Flexible.
- * Resistente a los UV.
- * Sin olor.
- * Antioxidante apto para hierro.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Vehículo fijo	Polímero acrílico 100%..
Brillo	85%.
Disolvente	Agua.
Pigmentos	Dióxido de titanio y pigmentos seleccionados.
Color	Blanco, base neutra.
COV	25 g/Lt
Resistencia al fuego	B-s2, d0.
Contenido en sólidos	45% ± 4 en peso según color. 35% ± 4 en volumen según color.
Viscosidad	100 ± 4 KU a 20°.
Densidad	1,0-1,2 Kg./L. según color. Blanco 1,2 Kg./L.
Secado	1 hora sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR.
Repintado	5 horas.
Rendimiento teórico	10 - 12 m ² /L aproximadamente (según sustrato)
Espesor de película	60 - 70 micras húmedas. 20 - 35 micras secas.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	Entre 10° y 35 ° C.
Máxima humedad relativa:	75 %.
Útiles de Aplicación	Brocha / Rodillo / Pistola.
Dilución	Agua
Limpieza de útiles	Agua.



SISTEMAS DE APLICACIÓN

Aplicar directamente del envase.

Preparación previa: Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, óxido, ceras, etc.

Superficies nuevas:

*Madera / Yeso
Hierro / Acero*

Aplicar una mano selladora y 1 ó 2 manos de **ESMALTE**.
Se puede aplicar directamente, pero es recomendable aplicar una imprimación antioxidante para hierro y 2 manos de **ESMALTE**.

Metales no férricos

Se puede aplicar directamente, pero se aconseja dar una imprimación universal.

Repintado:

Si la pintura vieja está en buen estado, lavar con agua y detergente frotando con un estropajo para asegurar el desengrasado de la superficie. Una vez seco, lijar suavemente para matizar la superficie/abrir el poro, eliminar el polvo y aplicar 1 ó 2 manos de **ESMALTE**. Si está en mal estado se deberá eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas.

Observaciones:

Consejos de aplicación:

Aplicación a rodillo: los rodillos de microfibra son la opción adecuada para la aplicación de esmaltes acrílicos. Estos rodillos tienen mayor capacidad de absorción y evitan las reacciones físicas, mejorando la cobertura y logrando un excelente acabado. Para un acabado aún más fino recomendamos repasar y alisar el producto aún fresco con un rodillo poro 0 cóncavo (elimina la presión en las puntas no dejando marcas) de diámetro 40mm (reduce las salpicaduras) y densidad 60, que permitirá conseguir un acabado perfecto. Para superficies de gran tamaño, utilizar un diámetro superior. Aplicación a brocha: para un resultado óptimo recomendamos el uso de brochas de fibras 100% sintéticas, especialmente diseñadas para la aplicación de esmaltes al agua.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad:

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje:

24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40° C.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.
Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, las condiciones y circunstancias de su aplicación.