



## Ficha técnica

# ESMALTE SINTÉTICO CON POLIURETANO

### Descripción

Esmalte sintético reforzado con poliuretano de secado rápido y uso universal que proporciona un acabado de gran calidad y belleza.

### Aplicaciones

Indicado para proteger y embellecer superficies de madera, yeso, hierro, etc..., tales como puertas y muebles, vehículos y maquinaria, en interiores y exteriores.

### Propiedades

- Duro y elástico
- Excelente retención de brillo y color
- Excelente resistencia a la intemperie, grasas y lavados
- Bajo olor
- Buena rapidez de secado.

## Preparación de superficies

### +Superficies nuevas:

**Hierro y acero:** desengrasar y eliminar óxido mediante medios mecánicos (cepillado o lijado). Proceder a imprimir el soporte con imprimación sintética.

**Galvanizados, aluminio y otros metales:** desengrasar y dar una mano de imprimación multisuperficies.

**Madera:** Unificar su absorción con una mano de selladora sintética. Lijar suavemente y eliminar el polvo antes de pintar.

**+Superficies ya pintadas:** Eliminar totalmente de forma mecánica las capas de pinturas viejas mal adheridas o en mal estado. Si la pintura vieja tiene buena adherencia, lijarla suavemente y eliminar el polvo antes de pintar. Actuar de igual forma que sobre superficies nuevas, y comprobar la buena adherencia sobre los soportes pintados, conociendo previamente su naturaleza para evitar incompatibilidades.

Si está en mal estado se deberá eliminar completamente, masillar irregularidades y desperfectos y proceder como si se tratara de superficie nueva.

Sobre otro tipo de soportes debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades.

## Instrucciones de aplicación

Agitar correctamente el producto a emplear hasta su total homogeneización. Proceder a imprimir el soporte.

Aplicación de dos capas de 30 micras secas cada una, a rodillo, brocha o pistola (dilución 5% con disolvente sintético) previa imprimación del soporte.

## Métodos de aplicación

Rodillo, brocha o pistola con o sin aire



## Precauciones y consejos de aplicación

Las superficies deben estar completamente limpias y secas en el momento de la aplicación del producto. Es recomendable no aplicar en exteriores los acabados satinado y mate. No aplicar el producto con temperaturas ambientales ni del soporte inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. No aplicar bajo una fuerte insolación, fuerte viento, humedades altas, previsiones de condensación, rocío o lluvia.

## Formatos

4, 2.5, 0.750 y 0.375 litros.

## Almacenamiento

Conservar los envases en zonas a cubierto, secas, resguardados de heladas y a temperaturas entre 5 y 35°C. Tiempo máximo de almacenamiento recomendado de 12 meses siempre que sea en su envase original y sin haber sido abierto, mermando este tiempo en otro caso.

## Datos técnicos

|                        |   |
|------------------------|---|
| • Peso Específico      | Brillante: 0,95- 1,15 ± 0,05 kg/litro<br>Satinado: 1,20-1,25 ± 0,05 kg/litro<br>Mate: 1,30-1,35 ± 0,05 kg/litro |
| • Viscosidad           | 90 ± 10 U.K.  |
| • Sólidos en volumen   | 45-50 %   |
| • Rendimiento por mano | 10-12 m <sup>2</sup> /litro   |
| • COVs                 | Categoría d (base disolvente) 300 (2010): máx. 300 g/litro  |
| • Ligante              | alquídico modificado  |
| • Aspecto              | Brillante, satinado, mate   |
| • Secado al tacto      | 2 hora  |
| • Secado total         | 24 horas  |
| • Repintado (20°C)     | 6 horas   |
| • Colores              | Colores de la carta, blanco y negro   |



## Seguridad

Consultar la ficha de seguridad del producto

Revisión: 2

Fecha de edición: septiembre 2021

Lo reflejado en esta ficha técnica está basado en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios, así como en las experiencias reales en la aplicación. Todas las indicaciones y recomendaciones descritas tienen carácter indicativo. Debido a que con frecuencia los productos se emplean en condiciones distintas que escapan de nuestro control no es posible garantizar la reproducción de lo reflejado en esta ficha. La aplicación del producto así como el estado y naturaleza de los distintos soportes a pintar están fuera de nuestro control, siendo responsabilidad exclusiva del cliente.