



## NOVOLUX ESMALTE SINTÉTICO

### FICHA TÉCNICA

---



#### 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.

---

#### Datos técnicos

Peso Específico: Brillante: 0,95- 1,15 ± 0,05 kg/litro

Satinado: 1,20-1,25 ± 0,05 kg/litro

Mate: 1,30-1,35 ± 0,05 kg/litro

- Viscosidad: 90 ± 10 U.K.
  - Sólidos en volumen: 45-50 %
  - Rendimiento por mano (aprox. 125 µm) 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 NOVOLUX, blanco y negro
- 

#### 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 NOVOLUX.

Madera: Unificar su absorción con una mano de NOVOLUX Selladora. 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/los productos 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% Novodec Dte. Sintéticos) previa imprimación del soporte.

---

### **Precauciones de seguridad**

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales. Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para más información.

---

### **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.

---

### **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.

**Tiempo de vida:** 12 meses como mínimo a 20 °C

---

## **Seguridad**

Consultar la ficha de seguridad del producto

---

**Revisión: 1**

**Fecha de edición: Julio 2015**

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.

---

**Tamaño de envase: 750 MI. 2,5 L. y 4 L.**