



## FICHA TÉCNICA ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO 2C

### DESCRIPCIÓN

Se trata de un esmalte de poliuretano acrílico alifático de dos componentes con excelente resistencia a exterior y de alto brillo.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Aplicable en exteriores e interiores. Indicado como capa de acabado para maquinaria y estructuras metálicas y donde se requiera acabado de excelente calidad y resistencia.

### PROPIEDADES

Acabados de alta calidad.  
Gran durabilidad al exterior y a los rayos UV.  
Excelente retención de brillo y color.  
Elevada dureza y resistencia a la tracción.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Acabado</b>	Brillo >80% a 60º Satinado 40% a 60º Mate <10 a 85º
<b>Colores</b>	Carta y sistema tintométrico
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	Blanco: 1.230 – Componente B: 0.980±0.020Kg/l
<b>Rendimiento</b>	16-9m <sup>2</sup> /l ( 35 – 50 µm)
<b>Secado (UNE 48301) a 20°C y 60%HR</b>	Tacto:2h Fondo: 8h
<b>Repintado a 20°C y 60%HR</b>	Mínimo:4h Máx. ilimitado
<b>Volumen sólidos</b>	48±3%
<b>Viscosidad (ASTM D562) Krebs Stormer</b>	85±5 KU
<b>COV (2004/42/IIA (j) (500)</b>	Máx. COV 500g/l.
<b>Relación mezcla</b>	4/1 en volumen
<b>Tiempo vida mezcla (Pot-Life)</b>	6h a 20°C
<b>Presentación</b>	Metálico 750ml-4litros y 15litros
<b>Envasado</b>	<b>Componente A:</b> 12.8, 3.2 y 0.6L <b>Componente B:</b> 3.2, 0.8 Y 0.15L.

### PREPARACION DE SUPERFCIES

La condición principal para una buena adherencia es la correcta preparación del soporte.  
Hay que tener en cuenta la imprimación específica utilizada (alquídica, epoxi, etc). Ver fichas técnicas e intervalos de repintado de estas imprimaciones. Antes del acabado con nuestro poliuretano la capa debe estar limpia, seca y exenta de óxido o cualquier otro contaminante.

Adicionar el catalizador al componente A y homogenizar.

Temperatura de aplicación: 10-40°C.

Humedad relativa: 0-80%.

Temperatura mínima del soporte: 3°C por encima del punto de rocío. (condensación en la superficie).

APLICACIÓN: A brocha y rodillo con una dilución entre el 0-5% de disolvente de poliuretano.

A pistola con una dilución máxima del 10%.

## **PRECAUCIONES**

No aplicar a pleno sol para evitar ampollas y un mal acabado.

No aplicar a temperaturas por debajo de 5°C ni superiores a 35°C y siempre 3°C por encima de la temperatura de rocío.

No dude en consultar a nuestro departamento técnico.

REV. 27.09.17

---

*Con ésta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de éste producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación*