

## FICHA TÉCNICA

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMERCIAL:** ESMALTE DE POLIURETANO DOS COMPONENTES

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte de poliuretano brillante de dos componentes a base de isocianato alifático, apto para uso en exterior. Especialmente indicado como capa de acabado de elevada calidad sobre una gran variedad de soportes tales como acero, acero galvanizado, madera, etc. Se caracteriza por una alta brochabilidad, elevadas propiedades de nivelación, máxima retención de brillo y color, buena resistencia a impactos, abrasión y roces, buena resistencia a la corrosión y alto valor decorativo.

### METODO DE APLICACIÓN:

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola, sobre superficies limpias y secas exentas de polvo. Mezclar los dos componentes en la proporción que se indica más adelante y agitar hasta conseguir una mezcla homogénea, y sólo después se puede diluir en la cantidad requerida para su aplicación.

#### **Tratamiento previo de superficies:**

Superficies nuevas: si se trata de hierro/acero, desengrasar previamente y aplicar una capa de IMPRIMACIÓN EPOXI BLANCA FZ antes de aplicar el esmalte de poliuretano.

Superficies viejas: Si están en buen estado, lavar y lijar un poco y, posteriormente, aplicar directamente el ESMALTE DE POLIURETANO DOS COMPONENTES. Si están en mal estado, eliminar totalmente el esmalte viejo y proceder como en superficies nuevas.

La temperatura de aplicación debe ser superior a 5°C y humedad relativa inferior al 80%.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Color	Blanco y colores según carta
Acabado	Muy brillante
Peso Específico	Blanco: 1.31 g/cm <sup>3</sup> ; Base TR: 0,96 g/cm <sup>3</sup> .
Sólidos	Blanco: 65-67 % ; Base TR: 50-52 % (según color)
Secado al tacto	2 horas a 20 °C y 60% humedad relativa
Repintado	mínimo 12 horas a 20°C
Rendimiento	10 a 12 m <sup>2</sup> /lt
Espesor	35-40 micras
Dilución	5-15%
Diluyente y limpieza	Disolvente de poliuretano
Viscosidad	230" ± 10 CF4
Catalizador	CATALIZADOR ESMALTE DE POLIURETANO
Proporción de mezcla	7 partes componente A: 1 parte componente B (en volumen)

## FICHA TÉCNICA

Vida de la mezcla	4 horas a 20 °C
Diámetro boquilla / Presión	0.017-0.019"; 75-150 atmósferas
Envases	15, 4 lt y 750 cc

NOTA: La calidad y aspecto de los acabados finales dependen de los procesos utilizados por cada aplicador, y es responsabilidad exclusiva del mismo.

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMERCIAL: CATALIZADOR DE ESMALTE DE POLIURETANO DOS COMP.**

**DESCRIPCIÓN:**

Catalizador a base de isocianato alifático, para usar junto con el esmalte de poliuretano de 2 componentes.

**METODO DE APLICACIÓN:**

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola, sobre superficies limpias y secas exentas de polvo.

La proporción de mezcla es 7 partes componente A: 1 parte componente B (en volumen)

Agitar hasta conseguir una mezcla homogénea. Vida de la mezcla: 4 horas a 20 °C

Seguir las recomendaciones de aplicación indicadas en la ficha técnica del ESMALTE DE POLIURETANO DOS COMPONENTES

La temperatura de aplicación debe ser superior a 5°C y humedad relativa inferior al 80%.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Color	Incoloro
Diluyente y limpieza	Disolvente de poliuretano
Envases	2.14 kg (envase 4 lt)
	0.57 kg (envase 750 cc)
	y 0.12 kg (envase 375 cc)

**NOTA:** La calidad y aspecto de los acabados finales dependen de los procesos utilizados por cada aplicador, y es responsabilidad exclusiva del mismo.