



## FONDO POLIURETÁNICO ACRÍLICO

### Clasificación

Fondo poliuretánico acrílico-aromático de dos componentes.

### Propiedades

Se logran películas de gran resistencia a la intemperie en combinación con el esmalte poliuretánico acrílico, rápido secado, excelente dureza y adherencia sobre superficies ferrosas y muy buena resistencia al ataque químico.

### Usos recomendados

Fundamentalmente como base para la aplicación de un acabado final de esmalte poliuretánico acrílico, ya que su rápido secado permite trabajar en húmedo sobre húmedo (pintar sobre la base aún sin secar). Este esquima, poliuretánico-poliuretánico, en condiciones severas no llega a la prestación que brinda un esquema epoxi-poliuretánico.

### Características

**Contenido de sólidos:** 57% en peso - 41% en volumen.

**Secado:** Seco al tacto: 30 minutos - Seco duro: 4 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 45 micrones a 20° C.

**Rendimiento teórico:** 9,43 metros cuadrados por litro (para un espesor de capa de pintura seca de 45 micrones). Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

**Resistencia a la temperatura:** 90° C (calor seco).

**Color:** Gris (por pedidos en otros colores, cantidad mínima 60 litros).

**Acabado:** Satinado o mate, según espesor de la película.

**Pot-life:** La vida útil de la mezcla es de 6 horas a 20°C y disminuye con el incremento de la temperatura.

### Aplicación

#### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar desengrasada, desoxidada y fosfatizada o bien arenada o granallada y libre de polvillo.

#### Forma de aplicación:

- Equipo air-less.
- Equipo air-less electroestático.
- Turbina.
- Copa rotativa.
- Soplete convencional.

Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar filtros. En caso de aplicación electroestática, la pintura preparada con sus dos componentes y el diluyente alcanza 30-40 mA de conductividad.

---

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • [info@cetalaf.com.ar](mailto:info@cetalaf.com.ar)  
[www.cetalaf.com.ar](http://www.cetalaf.com.ar)

**Preparación de la pintura:**

3 partes de fondo poliuretánico Celta - 1 parte de endurecedor.  
Ajustar la viscosidad con diluyente poliuretánico Celta, mezclar, dejar reposar 10 min. y aplicar.

**Condiciones de aplicación**

La temperatura ambiente debe ser superior a 5° C y la humedad relativa ambiente inferior a 80%.  
La temperatura de la superficie debe ser 3° C superior al punto de rocío y no superar los 45° C.

**Precauciones de seguridad:**

Los productos y los diluyentes son inflamables y se los deberá mantener alejado de chispas y fuentes de calor. En recintos poco ventilados se deberá usar mascarillas protectoras. El contacto prolongado con la piel puede provocar severas irritaciones.

**Conservación del producto:**

Las pinturas poliuretánicas deben conservarse perfectamente tapadas en sus envases para preservarlos del oxígeno y la humedad ambiente, especialmente el endurecedor.

**Forma de entrega:**

En módulos de 4 y 80 litros.

Los datos expuestos corresponden a ensayos de laboratorio, los cuales pueden ser considerados como referencias generales. Para usos específicos, consulte con nuestro departamento técnico.

---

**FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.**

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • [info@cetalaf.com.ar](mailto:info@cetalaf.com.ar)  
[www.cetalaf.com.ar](http://www.cetalaf.com.ar)