

FONDO POLIURETÁNICO ALQUÍDICO

Clasificación

Fondo poliuretánico alquídico-aromático de dos componentes.

Propiedades

Se logran películas de rápido secado, muy buena dureza y adherencia sobre superficies ferrosas y moderada resistencia al ataque químico.

Usos recomendados

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

Características

Contenido de sólidos: 52% en peso - 38% en volumen.

Secado: Seco al tacto: 30 minutos - Seco duro: 4 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones a 20° C.

Rendimiento teórico: 9,43 metros cuadrados por litro (para un espesor de capa de pintura seca de 40 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: Semimate.

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 se entrega con 30-40 mA de conductividad a 20° C.

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 solventes son inflamables y se los deberá mantener alejado de chispas y fuentes de calor. Ventilar las zonas de aplicación. En contacto prolongado con la piel puede provocar severas irritaciones.

Conservación del producto:

Las pinturas poliuretánicas deben conservarse perfectamente tapadas en sus envases para preservarlas 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
www.cetalaf.com.ar