

FONDO EPOXI POLIAMIDA ANTICORROSIVO

Clasificación

Fondo anticorrosivo de dos componentes en base a resina epoxi combinada con una poliamida alifática.

Propiedades

Brinda películas de notable dureza y adherencia, excelente resistencia a la sal, álcalis e intemperie. Asimismo, es recomendable su empleo en casos de contacto con salpicaduras o vapores de ácidos diluidos y solventes.

Usos recomendados

Como base universal para acabados epoxi o poliuretánicos. Puede aplicarse tanto sobre superficies metálicas como sobre mampostería.

Características

Contenido de sólidos: 56% en peso - 42% en volumen. Estos valores son promedio y varían según color y/o exigencia particular del usuario.

Secado: Seco inicial: 2 horas - Seco duro: 24 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 45 micrones a 20° C)

Rendimiento teórico: 9,3 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.

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

Repintado: Repintado mínimo: 12 horas - Repintado máximo: 48 horas.

Color: Ocre, gris y rojo pero pueden elaborarse otros colores a pedido.

Acabado: Semimate (más brillante con elevados espesores).

Resistencia a la temperatura: 120° C (calor seco)

Aplicación

Preparación de la superficie:

Las superficies metálicas y de mampostería deben estar bien limpias y secas. Las primeras deben ser arenadas o granalladas si van a sufrir exigencias severas, De lo contrario, pueden ser desengrasadas, desoxidadas y fosfatizadas. Para pintar mampostería, quitar todo material suelto o mal adherido con cepillo de acero. Si se trata de mampostería nueva, efectuar un tratamiento previo con ácido muriático al 25% en agua, y luego lavar y secar perfectamente.

Preparación de la pintura:

Fondo Epoxi Celta: 1 parte - Endurecedor Epoxi Celta: 1 parte.

Mezclar bien y dejar reposar 15 o 30 minutos, dependiendo la temperatura ambiente (a menor temperatura, mayor tiempo de inducción). Luego ajustar la viscosidad con Diluyente Epoxi Celta y aplicar. Una homogeneización deficiente causará endurecimientos desiguales en el producto una vez aplicado.

Forma de aplicación:

- Equipo Air-Less
- Equipo Air-Less electrostático
- Rodillo
- Turbina
- Copa rotativa
- Pinceleta
- Soplete convencional

En el caso de mampostería nunca antes pintada, es conveniente aplicar una primera mano bien diluida para favorecer la penetración de la pintura en los poros e intersticios de la superficie.

Luego aplicar una segunda mano con dilución normal. Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar los filtros.

En caso de aplicación electrostática la pintura ya diluida alcanza 30-40 mA de conductividad.

Condiciones de aplicación:

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 10 °C, y la humedad relativa ambiente menor del 85 %.

La temperatura de la superficie deberá ser inferior a 45°C.

Precauciones de seguridad:

El producto y los solventes utilizados son tóxicos e inflamables, y se deberán mantener alejados de fuentes de calor y chispas. Ventilar la zona de aplicación. En recintos cerrados se deberá usar máscara protectora. El contacto prolongado con la piel puede producir irritaciones severas.

Forma de entrega:

En módulos de 8 lts. y 40 lts.

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