

ANTIÓXIDO SINTÉTICO

Clasificación

Pintura alquídica modificada de mediano contenido en aceite vegetal y con pigmentos anticorrosivos.

Propiedades

Rápido secado, muy buena adherencia, flexibilidad y resistencia a la corrosión. Excelente anclaje para el esmalte sintético de terminación final.

Usos recomendados

Como fondo anticorrosivo sobre superficies ferrosas nuevas o preparadas, incluso en condiciones precarias. No es apto para exposición a ataques químicos y ambientes corrosivos.

Características

Contenido de sólidos: 66% en peso - 45% en volumen (Estos son valores de referencia, varían según el color y/o la exigencia del usuario).

Secado: Seco al tacto: 1 hora - Seco duro: 6 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 30 micrones a 20° C).

Rendimiento teórico: 11,40 metros cuadrados por litro (para un espesor de capa de pintura seca de 30 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: 80° C (calor seco).

Color: Rojo, gris, ocre, verde, azul, negro (por pedidos en otros colores, cantidad mínima 60 litros).

Acabado: Semimate o mate, según el espesor de la película.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Las superficies ferrosas nuevas deben ser desengrasadas, desoxidadas y fosfatizadas, o bien granalladas o arenadas. Las superficies ya pintadas requieren arenado, lijado o remoción mecánica de las partes deterioradas, según estado y posibilidades de acceso.

Forma de aplicación:

- Equipo air-less.
- Equipo air-less electroestático.
- Turbina.
- Copa rotativa.
- Rodillo.
- Pincel o pinceleta.
- 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 30-35 mA de conductividad a 20° C.

Dilución:

Con diluyente para sintéticos secado rápido Celta para aplicar por spray y con aguarrás para aplicar a pincel o rodillo.

Tiempo entre manos:

6 horas a 20° C y 50% de humedad relativa ambiente.

Condiciones de aplicación:

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 5° C y la humedad relativa ambiente menor de 80%.

La temperatura de la superficie a pintar debe ser 3° C mayor que la temperatura de rocío y no superior a 45° C.

Las capas subsiguientes deben ser compatibles con este producto y no deben contener solventes agresivos.

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.

Forma de entrega:

En envases de 1 lt., 4 lts. y 20 lts.

En tambores de 200 lts a pedido.

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