



# ESMALTE EPÓXICO ESPECIAL778-COLOR

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

### Tipo

Esmalte de terminación de uso industrial de dos componentes, formulado en base a resina epóxica poliamida, pigmentos y aditivos seleccionados. Forma películas de alto espesor, duras y tenaces. Buena resistencia a sales, álcalis, ácidos débiles, intemperie y solventes.

### Usos recomendados

Utilizable como anticorrosivo en acero estructural, estructuras metálicas de galpones o edificios, marcos metálicos, interior y exterior de estanques y ductos, tolvas, piping.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Color:** Blanco, Negro, Azul, Crema, Naranja, Verde, Amarillo, Gris.

**Terminación:** Brillante

**Peso específico (kg/lit):** 1,23 ± 0,06

**Viscosidad (UK):** 55 - 75

**Sólidos en peso teórico (%):** 65 (mezcla)

**Sólidos en volumen (%):** 45 (mezcla)

**Rendimiento Teórico:** 68.5 m<sup>2</sup>/gln. en una mano a 1,0 mils de espesor seco; 55 m<sup>2</sup>/gln. en una mano a 1,2 mils de espesor seco

**Tiempo de Secado (a 25°C y 60% HR):**

Tacto	Duro	Repintado Mínimo	Repintado Máximo
2 – 3 hrs	6 – 8 hrs	6 hrs	48 hrs

El espesor de película, ventilación, humedad, dilución y otros factores pueden influir en los tiempos de secado.

**Limitación de responsabilidad:** Las sugerencias o recomendaciones que se relacionan con el uso de los productos elaborados por TRICOLOR S.A., que figuren en su literatura o tengan su origen en una respuesta específica, se han elaborado de buena fe y de acuerdo a sus conocimientos técnicos actualmente vigente. TRICOLOR S.A., garantiza la calidad permanente de sus productos según sus especificaciones técnicas, pero no puede garantizar su aptitud o propiedades para un uso determinado del producto, ya que ello es responsabilidad del comprador, quien debe verificar su idoneidad para cada caso específico. El resultado final del uso de sus productos depende de su correcta aplicación según lo determinan las reglas del arte. Los datos contenidos en este envase están sujetos a cambios sin que ello altere las características del producto contenido en él.

## Estabilidad de Envasado

12 meses en envases sellados sin abrir y almacenado a 25 °C.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### Preparación de Superficie

La superficie deberá estar previamente protegida con anticorrosivo. Los sustratos con pintura existente deben ser firmes, estar libres de pintura suelta o mal adherida, libre de polvo o cualquier agente contaminante que desfavorezca la adherencia de la pintura. Para la remoción de materias extrañas o perjudiciales; como grasas, aceites, lubricantes de corte, material soluble u otros contaminantes, utilizar Diluyente Sintético 009-003.

### Condiciones de Aplicación

Sólo se debe pintar cuando la temperatura ambiente sea mayor o igual a 15° C y la humedad relativa del aire sea inferior a 80%. No pintar en días con lluvia, niebla o llovizna.

**Número de manos Recomendadas:** 1

**Diluyente:** Diluyente Epóxico 009-037

**Dilución:** 0,1 – 0,3 litros por galón máximo para brocha o rodillo. 0,5 – 1,0 litros por galón máximo para pistola convencional.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El producto y el diluyente son inflamables por lo que deben mantenerse alejados de fuentes de calor o chispas. Se debe pintar en ambientes ventilados y evitar la inhalación y el contacto con la piel. Para mayor información favor consultar la Hoja de Seguridad.

R-OEDE-003

Revisión: JIV-07

Fecha de emisión: 27.07.2012