

**ESMALTE MODIFICADO DE SECADO RAPIDO****PRORECO PRP T- 806** Gris Oscuro**INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO****DESCRIPCIÓN**

Naturaleza del Producto : Esmalte de terminación mate a base de resinas alquídicas modificadas con acrílico reforzadas y alto contenido de pigmentos resistentes a ambientes marinos e industriales. Posee buena resistencia al desgaste y retención de color.

**USOS RECOMENDADOS**

Como pintura de terminación en pintado de estructuras metálicas, maquinarias, carrocerías, instalaciones industriales con ambientes de ataque corrosivo moderado, superestructura de embarcaciones, cubiertas con antirresbalantes, muebles metálicos, letreros, etc.

Para cubiertas con antirresbalante. Como Proreco III, o de la línea Polyspec ITW 2515 o AS 375 G, se debe diluir con Thinner PRP 007, con el fin de bajar la cantidad de sólidos y así mantener por mas tiempo la rugosidad de las cubiertas.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO  
INFORMACIÓN TÉCNICA**

Color: Negro Opaco  
Sólidos por volumen: 40 % ± 2  
Flash point : 33° C  
Flexibilidad: Excelente  
Brillo: No aplicable  
Resistencia a la temperatura: 70° C continuo.  
(calor seco) : 90° C esporádico  
Número de capas: 1  
Espesor seco recomendado: 30 micrones  
Espesor húmedo recomendado: 75 micrones  
Rendimiento teórico : 50.5 m<sup>2</sup>/gl a espesor seco recomendado.

**DATOS DE APLICACIÓN**

Métodos de aplicación : Airless spray, pistola convencional, rodillo y/o brocha.  
Condiciones de almacenamiento : Conservar la pintura en el envase cerrado en un recinto seco y ventilado protegido de altas temperaturas.  
Diluyentes : Thinner PRP 007  
Dilución : Airless 10% máximo, convencional 20%-30%. Para pintado de cubiertas con antiresbalantes, se recomienda diluir entre un 60 a 100% y aplicar a un espesor seco de 15 micras.

**TIEMPOS DE SECADO**

Tiempos de secado a 20° C en condiciones recomendadas.

Seco al tacto : 1 Hora.

Seco para repintar : 18 Horas.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Eliminar de la superficie grasas, aceites, materiales extraños y pintura antigua y mal adherida.

**CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN**

Temperatura ambiente:

Mínima: 5° C

Máxima: 35° C

Normal: 18° C – 30° C

Temperatura del sustrato debe estar como mínimo 3° C por sobre el punto de rocío.

Humedad relativa:

Mínima: 10%

Máxima: 80%

Normal: 35%-75%

**TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS**

Capas anteriores: Anticorrosivo Industrial, epóxido, antirresbalantes epóxicos modificados, polisulfitos u otra base adecuada.

**ALMACENAJE**

Deben cumplirse las normas chilenas. El producto debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de altas temperaturas. Los envases deben guardarse herméticamente cerrados.

**SEGURIDAD Y SALUD**

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Al aplicar con pistola, utilizar mascarilla con filtro. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

Dic. 2010