

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 m²/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