

PRO150ESR ESMALTE SECADO RAPIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO150ESR es un Esmalte formulado en base a resinas alquídicas base solvente reforzada, que posee una excelente resistencia al medio ambiente corrosivo moderado.

USOS RECOMENDADOS

PRO150ESR debido a su rápido secado, y su dureza superficial, está indicado para ser utilizado en líneas de producción donde se necesiten éstas características en el pintado de superficies metálicas, tales como estructuras, carrocerías, cilindros, tambores, estanterías y otros.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante y semi-brillo
Color	Cartilla Ral o según necesidades del cliente
Número de componentes	1
Número de capas	1 - 2
Espesor seco de película por mano	1 mils (25 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	41 +/- 2%
Porcentaje de sólidos en peso	58 +/- 2%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	60 m2 por galón
Densidad peso/volumen a 25°C	1.1 +/- 0.1 Kg/Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100 – 120 seg
Presentación	Galón y lata de 5 galones

Resistencia a la temperatura °C

Contínua	Húmedo 60°C / Seco 70°C
Intermitente	Húmedo 75°C / Seco 90°C

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 40°C
Temperatura de la superficie	Mínima 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambiente	Mínima 10% / Máxima 70%

Métodos de Aplicación

Revolver el contenido del envase enérgicamente hasta su homogeneización total.

Pistola airless Dilución en volumen	5% - 10%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Brocha Dilución en volumen	Hasta un 20%
Diluyente Limpieza de equipos	Diluyente secado rápido Diluyente secado rápido

Tiempo de secado a 25°C

Tacto	15 minutos
Duro	12 horas
Curado total	24 horas
Tiempo de repintado	2 horas o más
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C

PRO150ESR ESMALTE SECADO RAPIDO

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia y seca, sin restos de aceite, polvo, grasa, óxido suelto y cualquier tipo de materia que dificulte una adecuada adherencia del producto.

Sobre superficies que ya han sido pintadas, deberán ser tratadas mediante herramientas manuales y mecánicas hasta eliminar todo el material suelto, proceder a lijar la superficie y desengrasar completamente.

Si es necesario se recomienda arenado comercial SSPC-SP-6 para ambientes de agresividad moderados.

NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y en el conocimiento y la experiencia adquirida en el trabajo en terreno. Sin embargo, como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación de este producto debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.