

PRO150EMSR ESMALTE MARTILLADO SECADO RAPIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO150EMSR es un Esmalte formulado en base a resinas estirenadas base solvente, aluminio y pigmentos especiales que le confieren una excelente resistencia a la interperie y al medio ambiente corrosivo moderado.

USOS RECOMENDADOS

PRO150EMSR debido a su rápido secado, su dureza superficial, y su acabado metalizado de efecto martillado, está indicado para ser utilizado en el pintado de muebles metálicos, gabinetes, elementos de oficina como perforadoras, cajas de seguridad, cajas metálicas en general, catres de campaña, maquinaria industrial, motores eléctricos y donde se necesite disimular soldaduras o pequeños defectos de superficie.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante y semi-brillo
Color	Gris metalizado, gris oscuro, azul, verde y café
Número de componentes	1
Número de capas	2 - 3
Espesor seco de película por mano	1 mils (25- 37.5 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	35 +/- 2%
Porcentaje de sólidos en peso	40 +/- 2%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	35 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
Resistencia a la temperatura °C	
Continúa	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 10°C / Máxima 30°C y 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambiente	Mínima 10°C / 70% máxima
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	No recomendable
Rodillo	No recomendable
Diluyente	Diluyente secado rápido
Limpieza de equipos	Diluyente secado rápido
Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	15 minutos
Duro	30 minutos

PRO150EMSR ESMALTE MARTILLADO SECADO RAPIDO

Curado total	12 horas
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	Galón y lata de 5 galones

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

La superficie a proteger debe estar limpia, y seca, eliminar aceite, grasa, polvo óxido y todo material que dificulte una buena adherencia.

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.

Arenado comercial SSPC-SP-6 para ambientes de agresividad moderados.

Para que el efecto martillado sea parejo en toda la pieza, se recomienda aplicar una mano liviana, en forma de velo, dejar orear 30 segundos y aplicar dos manos de espesor normal, dejando transcurrir un lapso pequeño entre cada una de ellas.

El efecto martillado se puede variar modificando la cantidad de solvente al preparar la pintura, la velocidad de aplicación, la distancia a la superficie, el número de manos y la abertura de la boquilla de la pistola.

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.