

PRO100ESA ESMALTE SINTETICO ALQUÍDICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO100ESA es un Esmalte formulado en base a resinas alquídicas base solvente, pigmentos seleccionados y aditivos que lo proveen de una excelente resistencia al medio ambiente, buena flexibilidad y de fácil aplicación.

USOS RECOMENDADOS

PRO100EAS está recomendado para ser utilizado en la protección, decoración y mantenimiento tanto industrial como domiciliario de superficies metálicas, madera, yeso, enlucidos tanto en interior como en exterior.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante y semi-brillo
Color	Cartilla Ral o según necesidades del cliente
Número de componentes	1
Número de capas	2 - 3
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	1.12 +/- 0.1 Kg/Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100-130 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% / Máxima 70%

Métodos de Aplicación

Revolver el contenido del envase, hasta lograr su homogeneización total

Pistola airless Dilución en volumen	5% - 10%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Brocha y rodillo Dilución en volumen Diluyente Limpieza de equipos	Hasta un 20% Diluyente sintético Diluyente sintético

Tiempo de secado a 25°C

Tacto	3 - 4 horas
Duro	12 horas
Curado total	24 horas
Tiempo de repintado	12 horas

PRO100ESA ESMALTE SINTETICO ALQUÍDICO

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 se debe encontrar libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro contaminante.

Sobre fierro y acero, proceder a limpiar la superficie en forma manual mecánica SSPC-SP2, eliminando todo el aceite y grasa de la superficie con solvente SSPC-SP1 imprimar con anticorrosivo sintético dejar secar y aplicar el esmalte sintético.

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, reparar lo que esté dañado, lijar para emparejar, desengrasar completamente, aplicar anticorrosivo y terminar con esmalte sintético.

Sobre galvanizados nuevos utilizar como imprimación PROFOST.

Sobre galvanizado antiguo se recomienda como mínimo una limpieza manual mecánica SSPC-SP2 eliminando previamente toda la grasa, aceite y cualquier otro contaminante.

Sobre maderas nuevas, la superficie debe estar limpia, seca, con un contenido de humedad inferior al 20%, lijar, quitar el polvo, aplicar una mano de aceite de impregnación, dejar seca 24 horas y aplicar el esmalte sintético.

Sobre maderas barnizadas o pintadas en mal estado, lijar manual o mecánicamente la superficie reparar las imperfecciones, lijar para emparejar, aplicar una mano de aceite de impregnación, dejar secar 24 horas y terminar con esmalte sintético.

Sobre maderas barnizadas o pintadas en buen estado, y al aplicar una prueba con esmalte sintético para comprobar compatibilidad la pintura no se remueve, se debe lijar para provocar adherencia, quitar el polvo y luego terminar con esmalte sintético. Si por el contrario al hacer la prueba para comprobar compatibilidad la pintura antigua se remueve, se debe trabajar la superficie mecánicamente para retirar toda la pintura y proceder como si se tratase de madera nueva.

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.