

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOMBRE: ESMALTE INDUSTRIAL FAST DRY

CÓDIGO: **PE300**



OFERTA DE PRODUCTO:

CÓDIGO	COLOR
PE-300	BLANCO DIRECTO
PE-302	NEGRO
PE-304	VERDE JOHN DEERE
PE-306	ROJO INTERNACIONAL
PE-308	AZUL FORDSON
PE-310	GRIS FERGUSSON
PE-312	AMARILLO CATERPILLAR
PE-314	AMARILLO JOHN DEERE
PE-316	AZUL TONER
PE-318	ROJO OXIDO
COLORES ESPECIALES	PEDIDO MINIMO 25 GAL

DESCRIPCIÓN:

Esmalte Industrial de Secado en 15 minutos. Formulado con pigmentos grado automotriz, de alta resistencia a la fuga de color, y resinas alquídicas industriales que brindan gran protección contra la intemperie. Forma una película sumamente compacta y adherente, la cual ofrece también protección anticorrosiva. Producto libre de plomo, mercurio y cromo hexavalente.

USOS:

Se utiliza para dar acabado a superficies de estructuras metálicas, tanques, maquinaria agrícola e industrial, vehículos de flotilla, etc. Se recomienda utilizar sobre una base anticorrosiva de minio, cromato de zinc o fosfato de zinc. Brinda una película de excelente cubrimiento y gran protección a la intemperie y a la corrosión.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DEL BLANCO DE LINEA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Alkyd Industrial Secado Rápido
% Sólidos por peso	54 – 58
% Sólidos por volumen	37 – 41
Tiempo de Secado	15 minutos
Tiempo para Repintar	Luego de 30 minutos
Modo de Aplicación	Brocha, Pistola de aplicación o equipo airless
Dilución	Brocha: Reduzca con 1/8 de Diluyente Sintético por Galón. Pistola: Reduzca con un 25% a un 33% en volumen de Diluyente Sintético o Thinner Corriente * por Galón.
Viscosidad de Empaque	80 – 90 KU
# de manos recomendadas	1 o 2 manos

* El Thinner Corriente debe usarse solo si se trabajará el sistema bajo la modalidad de "mojado sobre mojado" o cuando no se va a dar una segunda mano de Esmalte Fast Dry. En su defecto debe usarse Diluyente Sintético.

Presentaciones: Galón y cuarto de galón.

Rendimiento Teórico a un espesor seco de 25,4 micras o una milésima de pulgada (1 mils): 58 m²/gal. Se asume superficie lisa. Superficies porosas pueden rendir menos.

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

METAL NUEVO: Desengrase la superficie con un trapo limpio y humedecido con Diluyente Sintético. Frote en forma longitudinal y en una sola dirección. Remueva completamente la grasa o suciedad. Genere un buen perfil de anclaje dando una lijada rápida con papel de agua # 400 y enjuagando bien para remover los residuos metálicos. Seque rápido para evitar formación de núcleos de corrosión y aplique una mano de Base Anticorrosiva Tipo Minio, libre de metales pesados. Espere un lapso de dos horas y luego aplique una o dos manos de Esmalte Industrial Fast Dry. Deje un tiempo mínimo de 30 minutos entre cada mano. En caso de aplicar la segunda mano, el esmalte debe diluirse únicamente con Diluyente Sintético y no con Thinner Corriente, pues este disolvente es muy agresivo y puede remover la primera mano.

METAL VIEJO: Eliminar pintura vieja con lija, herramienta mecánica o chorro de arena (Sand Blast). Esto de acuerdo al nivel de preparación de superficie deseado. En caso de no llegar a la base metálica original, asegurar que el producto no removerá las capas remanentes que puedan haber quedado adheridas. Trate las áreas corroídas con solución desoxidante y herramienta mecánica. Enjuague bien y seque de inmediato. Aplique una mano de Base Anticorrosiva Tipo Minio (Libre de Metales Pesados). Espere un lapso dos horas mínimo y luego aplique una o dos manos de Esmalte Industrial Fast Dry.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice guantes de neopreno, anteojos de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos.

PRECAUCIONES: Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. El contacto frecuente con la piel puede causar dermatitis. Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, salir del área y respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con bastante agua por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda médica. En caso de intoxicación lleve el paciente al médico y presente esta hoja técnica. Teléfono de emergencia del Centro Nacional de Intoxicaciones: 2233-1028. Emergencias: 911.

Fecha de Actualización: 22 de febrero de 2005

**Pinturas
CELCOLOR**

