Esmalte Fast Dry
Hoja Técnica

Esmalte sintético alquídico de uso industrial de secado rápido y gran adherencia al sustrato de acabado brillante.

Descripción del producto

Es una pintura sintética formulada a base de resinas alquídicas modificadas que confieren características como brillo, rápido secado y excelente comportamiento a la intemperie o exteriores, inclusive en ambientes marinos.

Usos del producto

Ideal para ser utilizado como acabado en maquinarias, estructuras metálicas, superficies de madera, etc. Cada sustrato deberá ser previamente tratado en forma adecuada.

Preparación de la superficie

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 es recomendable aplicar una mano de Base Anticorrosiva Tipo Minio. Espere un lapso de cuatro horas y luego aplique una o dos capas de Esmalte Fast Dry. Esto hasta alcanzar un espesor de película seca de 1.5 a 2.0 mils. Deje un tiempo mínimo de 30 minutos entre cada capa.

En caso de aplicar la segunda capa, 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. Luego de varias horas, o días, el esmalte puede experimentar un período de arrugamiento bajo repinte con el mismo producto. En este caso se debe esperar 24 a 48 horas antes de retocar.

Metal viejo:

Eliminar pintura vieja con lija, herramienta mecánica o chorro de arena (Sand Blast). Esto de acuerdo con el 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 herramienta manual o mecánica. Elimine los residuos y aplique una capa de Base Anticorrosiva Tipo Minio. Espere un lapso cuatro horas mínimo y luego aplique una o dos capas de Esmalte Fast Dry. Proceda igual que en el caso de metal nuevo.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante
Brillo:	>80% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.90-4.10 (depende del color). 4.8-5.4(depende del color).
Apariencia:	Líquido viscoso con olor característico.
Duración de pintura aplicada:	2 años de garantía.
Viscosidad. Stormer Krebs (KU):	85-100 KU (65-75KU para R15 Aluminio) de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	64-66% (depende el color).
% de sólidos por volumen:	49-51% (dependiendo el color).
Rendimiento teórico por galón:	50-60 m^2 a 1.5 mils* de película seca. El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, el espesor que se aplique, la herramienta utilizada, la experiencia del aplicador y otros factores. En casos especiales, consulte con nuestro Departamento Técnico al tel. (502) 6644-2100 ext. 127.
Secado:	15 minutos al tacto. 24 horas completo.
Repinte:	Aplique la segunda mano en un tiempo de 15 a 20 minutos posteriores a la primera mano.

*1 mil: 1 milésima de pulgada.

Equipo y dilución

Equipo	***Dilución***
Brocha:	1/8 de galón de Thinner Sintético Celco por galón de Esmalte Fast Dry.
Pistola de aire:	1/4 de galón de Thinner Sintético Celco por galón de Esmalte Fast Dry.

Agítese bien el producto antes de usar. Para el lavado del equipo, utensilios y manchas utilice los mismos diluyentes.

Salud y seguridad

Para su uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad (MSDS). El producto debe ser aplicado por personal entrenado y utilizando equipo de protección personal (guantes, gafas y respirador). 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. Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **Mantenga fuera del alcance de los niños.**

Disponibilidad de colores

Aluminio, Amarillo Caterpillar, Amarillo John Deere, Azul Fordson, Azul Toner, Blanco, Gris Claro, Gris Ferguson, Negro, Rojo Internacional, Rojo Vivo, Transparente y Verde John Deere

Presentaciones disponibles

1/4 de galón (0.95L)

01 galón (3.79L)

Cubeta de 05 galones (18.93L)