FICHA TÉCNICA



ESMALTE PROFESIONAL

Pinta bien !!!

Línea Arquitectónica: Esmalte Profesional	
Línea:	22
Nombre Técnico:	Esmalte alquídico de secado al aire
Referencias:	22-01, 22-03, 22-05, 22-16, 22-65, 22-27, 23-30
Presentación:	Galón, Cuñete, Tambor

Descripción

Esmalte sintético de secado al aire a base de resinas alquídicas con buen brillo, buenas propiedades de secado y excelente rendimiento.

Usos

Recomendado para proteger y decorar superficies como estructuras, tanques, puentes, rejas, ventanas, y objetos metálicos en general, madera o mampostería en ambientes de agresividad moderada en interior y exterior.

Ventajas

Secado rápido

Propiedades Físicas

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Acabado	Brillante	NTC 592-1
Color	22-01: Blanco, 22-03: Amarillo 22-05: Rojo, 22-65: Azul, 22-16: Verde esmeralda, 23-77: Caoba, 23-30: Negro	--
Viscosidad	125-135 UK a 20°C	NTC 559
Contenido de sólidos	37-40%	NTC 762
Peso por Galón	3,8 -4,1	NTC 561

Preparación de Superficies

La superficie debe estar libre de polvo, pintura suelta, grasa y humedad. Para ornamentación y uso doméstico, con ambientes moderados, lijar la superficie hasta eliminar residuos de óxido, pintura vieja o mal adherida. Para mejores resultados o uso industrial preparar el metal con chorro de arena (Sand Blasting o cualquier otro medio de proyección abrasiva), hasta grado comercial SSPC SP6. En metales ferrosos usar Anticorrosivo Línea 20. En metales no ferrosos como aluminio, galvanizado, zinc y cromados se recomienda el uso de Wash Primer Ref: 49-17 y 49-18 o Multiprimer cromato verde 49-20.

Condiciones de Aplicación

Dilución	El producto se puede diluir hasta 20% con varsol
Equipo	Brocha, rodillo o pistola
Relación de Mezcla	1 galón de producto por 1/4 de galon de disolvente
Condiciones Ambientales	En condiciones extremas de humedad el tiempo de secado se puede extender.
Número de Capas	2 a 3 manos
Secado Tacto	4 horas
Secado para repinte	8 horas

Aplicación

Mezclar cuidadosamente con una espátula limpia hasta uniformidad completa. Aplicar 2 a 3 manos dependiendo de la superficie a pintar hasta obtener el acabado adecuado. Dejar secar de 6 a 8 horas entre manos. Aplicar con brocha o pistola, con buena ventilación y alejado del fuego.

Rendimiento

Rendimiento Teórico (aprox):

30-35 M2/galón a 0.5 mils de película seca.

Rendimiento Práctico:

Es importante tener en cuenta las pérdidas de pintura durante la aplicación y el tipo de superficie sobre la que se está aplicando ya que puede variar de acuerdo a la porosidad.

Limpieza del Equipo

Las herramientas de aplicación pueden limpiarse con thinner o varsol.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado bajo cubierta, en lugares frescos y secos, para evitar las temperaturas extremas. Los envases deben permanecer bien tapados, para evitar la formación de natas. Para el bodegaje de grandes cantidades de producto, se deben apilar máximo tres cuñetes o cuatro cajas de galón.

Precauciones

Usar equipos de seguridad apropiados para evitar contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua. Este producto puede formar nata después de destapado, para almacenar se recomienda agregar sin mezclar una pequeña cantidad de varsol encima del producto, tapando bien el envase. Evitar la inhalación de sus vapores. Mantener alejado de toda fuente de ignición y fuera del alcance de los niños.

Las indicaciones de esta ficha técnica se dan como orientación. Se sugiere inspeccionar y ensayar los productos antes de su uso y comprobar su calidad. Sin embargo, no debe tomarse como sugerencias limitantes y no se da garantía de comportamiento ya sea expresa o implícita.