

FICHA TÉCNICA



Pinta bien !!!



UNICOLOR

Línea Arquitectónica: Esmalte unicolor Tipo 1 3 en 1

Línea:	21
Nombre Técnico:	Esmalte alquídico de secado al aire con pigmentos anticorrosivos
Referencias:	21-51, 21-53, 21-54, 21-55, 21-64, 21-66, 21-88, 21-90, 21-91
Presentación:	Galón, Cuñete, Tambor

Descripción

Producto elaborado con resinas alquídicas de alta calidad, contiene anticorrosivos de última tecnología, que permiten proteger el metal de la oxidación y a la vez ofrecer un acabado brillante.

Usos

Recomendado para proteger y decorar superficies de metal y madera. Puede ser aplicado sobre superficies corroidas ya que por su formulación funciona como agente inhibidor de la corrosión.

Ventajas

Alta resistencia al exterior, excelente durabilidad, alto poder anticorrosivo, alto brillo y rápido secado

Propiedades Físicas

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Acabado	Brillantes	NTC 592-1
	21-90 y 21-91 mates	NTC 592-1
Color	21-51: Blanco	--
	21-53: Amarillo	
	21-54: Naranja	
	21-55: Rojo	
	21-64: Azul	
	21-66: Verde esmeralda	
	21-88: Negro	
	21-90: Negro mate	
	21-91: Blanco Mate	
Viscosidad	125-135 uk a 20°C	NTC 559
Contenido de sólidos	48-55%	NTC 762
Peso por Galón	3,8 -4,4	NTC 561

Preparación de Superficies

La superficie debe estar libre de polvo, pintura suelta, grasa y humedad. En superficies de ornamentación o uso doméstico que presentan corrosión el producto se puede aplicar directamente y funciona como inhibidor, sin embargo, para lograr un mejor acabado se recomienda retirar el óxido sobrante de la superficie con lija. 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. En ambientes industriales para obtener mejores resultados preparar el metal con chorro de arena hasta grado comercial SSPC SP6.

Condiciones de Aplicación

Dilución	El producto se puede diluir hasta 20% con varsol
----------	--

Equipo	Brocha, rodillo o pistola
Relación de Mezcla	1 galon de producto por 1/4 de galon de disolvente
Vida de la Mezcla	NA
Condiciones Ambientales	En condiciones extremas de humedad el tiempo de secado se puede extender.
Número de Capas	2 a 3 manos
Secado Tacto	2 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):

35-40 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.

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 y la proliferación de bacterias y microorganismos en general. 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.