

Sintético Secado Express

Acabado Sintético copolímero de secado rápido

Descripción:

Producto formulado con resinas sintéticas estirenadas de alta calidad que le confieren a la pintura secado extra rápido, máxima resistencia al medio ambiente y a agentes químicos en general.

Características

Posee un acabado brillante y óptimo nivel de cubrimiento. Recomendado para pintado o repintado parcial o total de piezas metálicas y estructuras en general tanto de la industria como del segmento automotor. Ofrece excelente resistencia a la intemperie y brillo duradero.

Recomendaciones para su Uso

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa u otros contaminantes. Para su uso sobre metal se recomienda preparar esta superficie con Solución Fosfatizante de UNIDAS para eliminar la presencia de óxido.

Proporción de la Mezcla:	Un solo componente
Tiempo de Secado:	10 minutos al tacto
Repintado:	12 horas para el uso de cinta adhesiva
Rendimiento Teórico:	13 a 14 m ² por litro a un espesor seco de 35 micras.
Número de Manos:	Mínimo 2 manos
Diluyente:	Código 403 Reductor Universal
Porcentaje de Dilución:	Máximo 1lt. De 403 por galón
Método de Aplicación:	Pistola convencional
Espesor de Película Húmeda:	65 micras
Espesor de Película Seca:	35 micras

Los productos de PINTURAS UNIDAS S. A. están destinados para uso exclusivo de pintores profesionales, quienes deberán consultar las hojas técnicas del fabricante.



Propiedades

Pigmentación:	Pigmentos de gran resistencia a la intemperie.
Tipo de Resina:	Sintética Modificada
Color:	De acuerdo con la carta de colores (mezclables entre sí)
Acabado:	Brillante. 90 UB a 60°
Peso por galón:	3.80 – 4.30 kilogramos por galón
Viscosidad a 25°C:	20 a 25 poises a 25°C
Porcentaje de Sólidos:	40 a 45 %
Estabilidad Mecánica:	Excelente

Condiciones de almacenaje: Normales

Limpieza de equipo: Diluyente 403

Preparación de superficie.

Nota: De no ser posible llevar a cabo la preparación de superficie recomendada, se deberá realizar una prueba de adherencia del recubrimiento, aplicado sobre un sustrato bajo condiciones de preparación diferentes a las detalladas.

Superficies metálicas nuevas:

1. Lavado/desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce.
2. Aplicar Multiprimer o Multiprimer Plus como imprimante y luego Sintético Secado Express



TUS COLORES POR MÁS TIEMPO



@PinturasUnidas
Facebook.com/PinturasUnidas

Nota: Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.

Línea Automotriz 2021-2022

Mantenimiento.

- Eliminar costra de óxido y herrumbre con herramientas manuales según las normas ST2/SSPC SP2.
- Lavado/desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce.

Precauciones de seguridad.



- Utilice equipos de protección personal (guantes, lentes de seguridad y mascarillas para vapores orgánicos), provea adecuada ventilación cuando se aplique la pintura en espacios cerrados o sin circulación de aire, aún cuando se provea ventilación se debe usar protección respiratoria, protección para la piel y ojos, cuando se esté aplicando la pintura, no fume en las áreas de aplicación y mantenga la pintura alejada de chispas y llamas.
- Al contacto con la piel lavar con agua y jabón. Si llega a los ojos lave con abundante agua y obtenga atención médica. Si hay inhalación de vapores, traslade la persona a un sitio ventilado.
- Al ser ingerido no induzca al vómito. Busque atención médica con urgencia.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Este producto no es cancerígeno, no posee indicadores toxicológicos hasta el momento ni efectos adversos a la salud, si se manipula correctamente.
- No lavarse las manos y el cuerpo con Reductor / Thinner Solvente.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

Medidas para combatir incendios:

- **Medios de extinción apropiados:** Polvo químico seco, espuma, CO₂, agua en forma Neblina.
- **Protección contra incendio o explosión:** Manténgase alejado de fuentes de ignición y electricidad estática. Conecte a tierra los equipos para manipuleo. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.

Aplicación.

- Agitar el producto antes de su uso.
- Si se va a aplicar sobre recubrimientos antiguos, se recomienda primero lavar la superficie o realizar limpieza mecánica según especificaciones ASTM ST2/ST3/SSPC SP2/SSPC SP3.
- Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo a 3 °C por encima de la temperatura de rocío.
- Capa fondo: **Multiprimer o Multiprimer Plus.**

Control de Exposición / protección personal:

- **Protección respiratoria:** Semi máscara con filtro para vapores orgánicos.
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC o resistentes a solventes orgánicos.
- **Protección de los ojos:** Anteojos de seguridad contra productos químicos.
- **Otros:** De acuerdo con las condiciones de trabajo.

Indicaciones ecológicas:

- Evitar la contaminación de cursos de agua. Si el producto ingresa a cursos de agua, informar de no consumir la misma. Los residuos del producto deberán ser tratados conforme la legislación en vigor.
- Los desechos como wiper, liencillo, franela, papeles, envases vacíos y desechos inservibles del trabajo de pintura se deben ubicar en recipientes cerrados para ser asignado en la basura industrial, **no quemar.**
- Los desechos de Pintura y solvente no botar en drenajes, tuberías de descargas de aguas residuales, de haber derrame de pintura con arena o tierra detener, luego recoger y colocar en el respectivo tacho de basura industrial.

PINTURAS UNIDAS S.A. fabrica sus productos cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene Industrial establecida en su manual de funcionamiento.

Almacenamiento, embalaje y transporte.

- Tiempo de Vida: 36 meses a 25 °C sujetos a reinspecciones posteriores.
- Almacenar en condiciones secas a la sombra y alejada del fuego, calor e ignición.
- Condiciones de transporte y embalaje: normales.

Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando si se desea información adicional estaremos prestos a realizar inspección con nuestros técnicos de campo. Nuestros teléfonos son **(04)2590280 – (04)2590301 – (04)6004470**. Email: serviciocliente@unidas.com.ec

