



Hoja Técnica

Esmalte Estirenado Novopermo® ULTRA

YX001-YX009

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Novopermo® ULTRA es un esmalte de secado rápido con acabado brillante, fabricado a base de resina alquídica estirenada. Con un secado al tacto de 15 a 20 minutos, es ideal para aplicarse en superficies que necesitan ser manipuladas en un corto tiempo.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

9 colores de línea:

Blanco

Negro

Naranja

Amarillo Rojizo

Aluminio Medio

Azul Limpio

Amarillo Canario

Rojo Bermellón

Verde Orgánico

PRESENTACIÓN

Galón 4L

Cubeta 19L

VENTAJAS

Esmalte de secado ultra rápido

Resistente a la humedad del medio ambiente

Excelente dureza

Buen brillo

Gran adherencia

Anticorrosivo en ambientes corrosivos moderados



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Antes de aplicar la pintura sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones.

Limpia.

Eliminar cualquier material de la superficie que impida que la pintura se adhiera a ella, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho o tierra. Remover con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

Seca.

No deberá existir ningún grado de humedad en la superficie.

Sin Brillo.

Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario quitar el brillo utilizando lija No. 400.

Imprimación

De acuerdo con el tipo de superficie a recubrir:

a) En superficies metálicas ferrosas se recomienda aplicar una capa de Primario Axalta®.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
YX001-YX009	Esmalte Novopermo ULTRA®	1 parte
T-99426	Thiner Americano Fino	50-75%

La relación de mezcla del reductor dependerá del equipo de aplicación a utilizar. No recomendable aplicar con brocha o rodillo, pero en caso de hacerlo, diluir la mezcla al 50%

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se aplica sobre superficies metálicas ferrosas (estructuras, tuberías, tanques, cancelerías, medios de transporte pesado), concreto (muros y piso), yeso (muros, techos y plafones), madera (puertas, ventanas y canceles) y vidrio (puertas, ventanas y canceles).

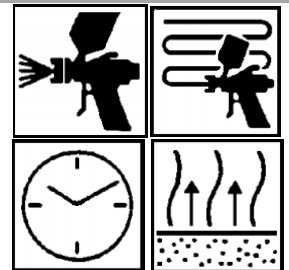
Agitar el contenido del envase hasta completa homogenización, sobre todo si el producto tiene largos periodos de almacenamiento.

EQUIPO DE APLICACIÓN

-Aspersión con pistola

-Equipo Airless

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.



Presión: 18-20 psi
Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación con pistola de aspersión (convencional o por gravedad):

Aplique a una distancia de 15-20 cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad relativa:

Secado entre mano y mano: 10-15 minutos

Al polvo: 5-10 minutos

Al tacto: 15-20 minutos

Al duro: 4 horas

ESPESOR RECOMENDADO

Película húmeda: 3-4 milésimas de pulgada

Película seca: 1.5-2.5 milésimas de pulgada

RESTRICCIONES Y LIMITACIONES

Por su secado rápido no se recomienda aplicar con brocha o rodillo, pero en caso de ser necesario, diluir al 50% con thinner americano fino (T-99426) y aplicar con brocha o rodillo dos o tres capas dando el mismo tiempo de oreo entre manos.

NO SE RECOMIENDA APLICAR:

En superficies de concreto que estén constantemente húmedas o mojadas, o en contacto con tierra suelta.

A temperaturas inferiores a 10°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.

No mezclarlo con otros productos.

No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad	900-1100
Densidad (Kg/Lt)	0.920-1.10
Sólidos en peso (%)	41-53
Rendimiento teórico liso (m2/Lt a 1 mils EPS)*	Varía según color de 6-8 mts2/Lt a 2 mils
Plomo	Libre de plomo
Metales pesados	Sin metales pesados
VOC's (g/L)	110 a 150 g/L
Finura (Hegman)	6.5 H Mínimo (Colores Brillantes) 5 H Colores Mates

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersión se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad:

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas

Caducidad:

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento en ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55) 5366-4600

E-mail: info.mx@axaltacs.com

