



Hoja Técnica

Esmalte Estirenado NovoPermo® ULTRA

YX001 – YX012, YX500

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Novopermo® ULTRA es un esmalte de secado rápido con acabado brillante, fabricado a base de resina alquidal 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

Blanco (Brillante y Mate)

Negro (Brillante y Mate)

Naranja

Amarillo Rojizo

Aluminio Medio

Azul Limpio

Amarillo Canario

Rojo Bermellón

Verde Orgánico

Chocolate Mate

Color Click

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.

La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida, usar el cepillo de alambre para eliminar brillo.

Imprimación.

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 - YX012, YX500	NovoPermo ® ULTRA	1 parte
T-99426	Thinner 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

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

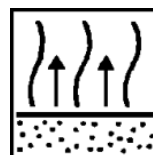
Temperatura de la superficie: De 15 - 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

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 de baja presión.

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 de baja presión (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

Secado al aire @20°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	10 a 15 minutos
Secado al polvo	5 a 10 minutos
Secado al tacto	15 a 20 minutos
Secado al duro	4 horas

ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 3 – 4 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 1.5 – 2.5 milésima 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 amenaza lluvia o en zonas encharcadas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (KU's)	90 – 105
Densidad (Kg/L)	0.920 – 1.100
Sólidos en peso (%)	41 – 53
Rendimiento teórico liso (m2/L a 1 mils EPS)	12-16
Espesor recomendado (película húmeda) (mils)	3 – 4
Espesor recomendado (película seca) (mils)	1.5 – 2.5
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene
VOC's (g/L)	110 – 150

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con Thinner Estándar T-99363.



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.

Almacenamiento.

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

