

Esmalte Alquidálico para recubrir herrería y estructuras en general

NovoPermo® Básico

Descripción general

Novopermo® Básico es una pintura económica de aceite con acabado brillante diseñada para dar color y evitar la oxidación de puertas, ventanas, barandales y herrería en general.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, Negro, 6 colores de línea y 1026 colores con el Sistema Tintométrico CorMaster®.

PRESENTACIÓN

Litro	1L
Galón	4L
Cubeta	19L

Propiedades Físicas

•Viscosidad Stormer @ 25°C	85 – 100 KU's	ASTM D562
• Densidad (kg/lit)	0.95 – 1.45	ASTM D1475
• Sólidos en peso (%)	42 - 52	ASTM D2369-97
• Rendimiento teórico liso(m²/lit @ 1 mils EPS)*	15 – 19 m²/L	
• Plomo	No Contiene	NOM-003-SSA1-2006
• VOC's (g/L)	Menor a 450 g/L	NOM 123 SEMARNAT 1998
• Brillo @ 60°C	80 – 100 UB	ASTM D523

*El rendimiento puede variar por varios factores, como son estilo del pintor, mermas, método, equipo de aplicación y tipo de superficie.

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, tierra, y cualquier material que impida la adherencia. 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

En metal desnudo, aplicar Primario Estructural Axalta®. En aluminio, usar primario Cromato de Zinc de Axalta®.

Aplicación

DILUCIÓN

Para aplicación por aspersión diluya 20%-25% con thinner 3800SM o T-99363.

Para aplicación con brocha diluya 10%-15% con thinner 3800SM o T-99363

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

- Brocha
- Aspersión con pistola de baja presión
- Equipo Airless

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas. Presión: 2000 psi
Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación con brocha:

- 1.- Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.
- 2.- Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

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

A temperatura ambiente (25°C o 77°F) y 50% de humedad.

Al tacto: 3 - 4 horas

Tiempo de curado total: 7 días.

Secado entre mano y mano*

*La segunda mano debe aplicarse antes de las 2 horas.

ESPESOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 5 milésimas de pulgada
- Película seca: 2 milésimas de pulgada

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con thinner estándar T-99363.

Manejo del Producto

ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

CADUCIDAD

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

INFLAMABILIDAD

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

RESTRICCIONES

No aplicar NovoPermo® Básico:

- 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.

Advertencias

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 directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada origina graves daños a la salud.

Use este producto con ventilación adecuada y equipo de protección: lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación. Cualquier uso o aplicación de éste 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 bajo 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