



## Hoja Técnica

### NovoPermo® STD

YS80X, YS83X, YS85X

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

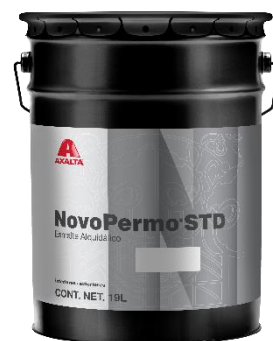
Novopermo® STD es un esmalte alquidálico anticorrosivo con acabado brillante y de alta durabilidad. Cuenta con una excelente adherencia y fue diseñada para dar color y evitar la oxidación de superficies metálicas. Puede aplicarse sobre puertas, ventanas, barandales y herrería en general.

#### DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, negro, Sistema Tintométrico CorMaster ® y ColorClick.

#### PRESENTACIÓN

Galón 4L  
Cubeta 19L



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



## RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

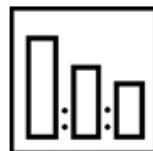
Componente	Tipo	Volumen
YS80X/YS83X/YS85X	NovoPermo® STD	1 parte
3800SM T-99363	Reductor para esmaltes Thinner Estándar	Brocha: 10 – 15% Aspersión: 20 – 25%

La relación de mezcla del reductor dependerá del equipo de aplicación a utilizar.

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.

### Tiempo de vida

24 horas @ 25 °C una vez realizada la relación de mezcla con el reductor.



## 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.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

#### Brocha.

No debe desprender cerdas ni que éstas estén abiertas.

#### 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 brocha:

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

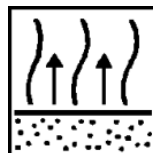
#### Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad):

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

### TIEMPO DE SECADO

#### Secado al aire @20°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	30 minutos
Secado al tacto	3 a 4 horas
Curado Total	7 días



## ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 2 milésima de pulgada.

## 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® STD:

-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 @25°C (KU's)	70 – 80
Densidad (Kg/L)	0.90 – 1.20
Sólidos en peso (%)	44 – 48
Rendimiento teórico liso (m <sup>2</sup> /L a 1 mils EPS)	14 – 16
Espesor recomendado (película húmeda) (mils)	5
Espesor recomendado (película seca) (mils)	2
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene
VOC's (g/L)	< 450

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

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



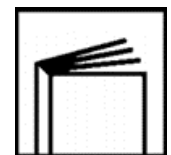
## SALUD Y SEGURIDAD

### 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](mailto:info.mx@axaltacs.com)

---