



## Hoja Técnica

### NovoPermo® STD

### YS80X, YS83X, YS85X

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Novopermo® STD es un esmalte alquídlico 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 y 7 colores de línea.

Sistema Tintométrico CorMaster®.

Color Click

#### 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, mascarilla 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.



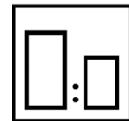
## **Imprimación**

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 ó T-99363	Reducer para esmaltes o Thinner Estándar	Brocha 10 a 15% Aspersión 20 a 25%



*La relación de mezcla del reducer 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 reducer.

## **APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO**

### **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**

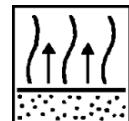
#### **Aplicación con brocha:**

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

### Secado al aire @ 25°C y 50% de humedad

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

## ESPESOR RECOMENDADO

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

## 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	100 a 110 KU's
Densidad (Kg/L)	1.250 a 1.350
Sólidos en peso (%)	46 a 52
Rendimiento teórico liso (m²/lt a 1 mils EPS)*	14 a 16
Espesor Recomendado	Película húmeda: 5 milésimas de pulgada Película seca: 2 milésimas de pulgada
Plomo	Libre de plomo
COV (gramos/L)	< 450

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

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



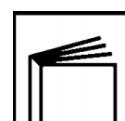
## SALUD Y SEGURIDAD

### Inflamabilidad:

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

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