

NovoPermo® Base Agua



Descripción general

NovoPermo® Base Agua sin olor, es una pintura brillante que por su alta resistencia y durabilidad es ideal para decorar cocinas y baños. También es de gran utilidad para pintar puertas, ventanas, barandales y todo tipo de herrería en interiores. NovoPermo® Base Agua ofrece la resistencia de una pintura de aceite sin dejar olores desagradables en el ambiente.

*Cumle con la norma NOM-123- ECOL-1998 que establece el número de VoC's permisible

DISPONIBILIDAD DE COLOR

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

PRESENTACIÓN

Litro	1L
Galón	4L
Cubeta	19L
Tambo	200L

Propiedades Fisicas

• Viscosidad Stormer @ 25°C	73-93	ASTM D562
• Densidad (kg/lt)	1.018-1.253	ASTM D1475
• Sólidos en peso (%)	45.5-51.5	ASTM D2369-97
• Rendimiento teórico liso(m²/lt @ 1 mils EPS)*	8 – 10 m²/L	
• Plomo	Libre de Plomo	
• Metales pesados	Sin Metales Pesados	
• VOC's (g/L)	110 a 150 g/L	NOM-123- ECOL-1998
• Brillo @ 60°C	75-85 a 60°	ASTM D523

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

Ventajas

- Esmalte sin olor
- Fácil aplicación
- Rápida Limpieza
- Amigable con el ambiente (base agua)

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

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

- Superficies de yeso, panel de yeso y aplanados de mezcla cemento-arena, deberá aplicar el Acrisello® Universal previo a la aplicación del esmalte.
- Superficies de madera se recomienda aplicar una capa de NovoPermo® Base Agua en color blanco para después aplicar dos manos de NovoPermo® Base Agua en el color deseado como acabado.

C) En superficies metálicas ferrosas se recomienda empalmar con Primario Estructural Axalta®.

Aplicación

DILUCIÓN

Se recomienda aplicar el producto tal y como viene en el envase. De ser necesario, diluya el producto la siguiente manera:

- Para aplicación por aspersión diluya 10% con agua limpia.
- Para aplicación con brocha diluya 5% con agua limpia

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

No debe desprender cerdas ni que éstas estén abiertas.

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 y 50% de humedad.

Al tacto: 30 a 90 minutos

Tiempo de curado total: 7 días.

Secado entre mano y mano: Mínimo 30 minutos.

ESPEJOR 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 agua y jabón.

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 base agua, NO INFLAMABLE.

RESTRICCIONES Y LIMITACIONES

NovoPermo® Base Agua NO es para uso industrial.

No se recomienda aplicar:

- En pisos, escaleras o terrazas donde se encuentren en constante tránsito peatonal.
- 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 mediodía.

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