



## Hoja Técnica

### NovoPermo® Base Agua

NBA001 a NBA004

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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.

\*Cumple con la norma NOM-123- ECOL-1998 que establece el número de COV's permisible.

#### DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco y 1026 colores con el Sistema Tintométrico CorMaster®.

#### PRESENTACIÓN

Litro 1L

Galón 4L

Cubeta 19L

#### Ventajas

Esmalte sin olor

Fácil aplicación

Rápida Limpieza

Amigable con el ambiente (base agua)



#### 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.**

Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario quitar el brillo utilizando lija No. 400.

## **Imprimación**

De acuerdo con el tipo de superficie a recubrir:

a) Superficies de yeso, panel de yeso y aplanados de mezcla cemento-arena, deberá aplicar el Acrisello® Universal previo a la aplicación del esmalte.

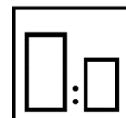
b) Superficies de madera se recomienda aplicar una capa de NovoPermo® Base Agua en color blanco para después aplicar dos manos de NovoPermo® Base Agua en el color deseado como acabado.

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

## **RELACIÓN DE MEZCLA**

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
NBA001 a NBA004	NovoPermo® Base Agua	1 parte
Agua	Reductor	Hasta 10%



## **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**

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:**

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	Mínimo 30 minutos
Secado al tacto	30 a 90 minutos
Curado Total	7 días



## ESPESOR RECOMENDADO

Película húmeda: 5 milésimas de pulgada

Película seca: 2 milésimas de pulgada

## RESTRICCIONES Y LIMITACIONES

NovoPermo® Base Agua NO es para uso industrial.

### No se recomienda aplicar:

En pisos, escaleras o terrazas donde se encuentre 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 medio día.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad Stormer @25°C (seg)	73-93
Densidad (Kg/L)	1.018 – 1.253
Sólidos en peso (%)	45.5 – 51.5
Rendimiento teórico liso (m <sup>2</sup> /L a 1 mils EPS)*	8 a 10
Espesor Recomendado	Película húmeda: 5 milésimas de pulgada Película seca: 2 milésimas de pulgada
Plomo	No contiene
Metales pesados	No contiene
COV (gramos/L)	< 150

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersión se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



## SALUD Y SEGURIDAD

### Inflamabilidad:

No es flamable, producto base agua.

### Caducidad:

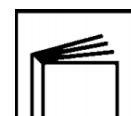
24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

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)