LATEX NEVIN® PLATA

COPOLIMERO VINIL-ACRILICO

PINTURA VINILICA INTERIORES Y EXTERIORES

DESCRIPCION

LATEX NEVIN® PLATA es un acabado mate de excelente calidad; fomulado con resinas vinil-acrílicas emulsionadas, pigmentos y compuestos minerales con gran resistencia a la intemperie.

CARACTERISTICAS:

LATEX NEVIN® PLATA forma una película mate, lavable, con excelente adhesión, resistencia a la intemperie y al desarrollo de hongos, algas y microorganismos en general (característica determinante en climas húmedos y tropicales). No contiene fungicidas mercuriales.
Lavabilidad > 10 000 ciclos bajo NMX-C-423-ONNCCE-2003.

USOS:

LATEX NEVIN® PLATA se recomienda para aplicarse tanto en superficies exteriores como interiores en cualquier tipo de clima (casas habitación, escuelas, construcciones en general), sobre yeso y concreto.

SISTEMA RECOMENDADO:

Sellador NERVION® 100
Acabado LATEX NEVIN® PLATA

COLORES:

EN EL CASO DE COLOR BLANCO SE USA BIOXIDO DE TITANIO(PIGMENTO BLANCO)
Cualquier color sobre pedido (consultar muestrario de colores).

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C	1.260 +/- 0.03 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C	34000 - 39000 cPs
Sólidos en Peso:	>52.0 %
Sólidos en Volumen:	>32.25 %
V O C:	< 50 g/l

Rendimiento Teórico:
12.60 m²/L a 1.0 mils

Espesor Seco Recomendado:
2.0 - 3.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz:	Excelente
Corrosión:	NO APLICA
Abrasión:	Buena
Temperatura:	65 °C
Flexibilidad:	Pasa
Adherencia:	100 %
Dureza:	B
Brillo:	Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Mala	
Alcalis:	Regular	salpicaduras
Disolventes:	Mala	
Agua:	Excelente	
Gasolina:	Regular	derrames

SECADO:

Libre de Polvo:	< 15 minutos
Al Tacto:	< 30 minutos
Duro:	24 horas
Repintado:	> 45 minutos
Para Inmersión:	No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 1.000,BOTE 4.000,CUBETA 10.000,CUBETA 18.000,CUBETA 19.000 LITROS

APLICACION:

Método:

Brocha, rodillo, cepillo, equipo airless.

Thinner:

Agua al 10 % máximo

Substratos con aplicación directa:

concreto, aplanados de cemento, yeso, ladrillo, madera, asbesto, tablaroca

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie a pintar deberá estar perfectamente seca, libre de polvo, salitre, grasa, pintura en mal estado y cualquier contaminante. Si se aplica sobre superficies muy rugosas o porosas sin recubrir, se recomienda la aplicación previa de NERVION® 100 (esto con la finalidad de asegurar un aspecto uniforme y evitar un consumo excesivo de pintura).

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 35°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

NERVION® 100

OBSERVACIONES:

1.- APARIENCIA CREMOSA
2.- EL RENDIMIENTO REAL DE LA PINTURA PODRÁ VARIAR DEBIDO AL TIPO DE SUPERFICIE A PINTAR Y RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, MÉTODO DE APLICACIÓN USADO, CONDICONES DE TRABAJO, ESPESOR DE PELÍCULA, DESPERDICOS DE PINTURA, ETC. NO SE PUEDE GARANTIZAR QUE EL RENDIMIENTO PRÁCTICO QUE OBTENGA EL USUARIO SEA EL EXPRESADO EN ESTA FICHA TÉCNICA DEBIDO A QUE LAS OPERACIONES DE APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ESTÁN FUERA DE CONTROL DE LA COMPAÑÍA EL NERVION S.A DE C.V.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.
Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

V21-02-NPLA- - -3000

Fecha de Revisión: 04/10/2021

Fecha de Actualizacion: 22/09/2021

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70
http://www.nervion.com.mx

PRESENTACIONES Y RENDIMIENTOS SEGUN EQUIPOS DE APLICACION

RENDIMIENTO TEORICO

KIT DE:	*2.0 - 3.0 mils CONSIDERANDO CERO DESPERDICIO*		*BROCHA O RODILLO EFICIENCIA 85 - 95%*		*EQUIPO AIRLESS EFICIENCIA 77%*		*EQUIPO H.V.L.P EFICIENCIA 70%*		*EQUIPO EPA EFICIENCIA 65%*		*EQUIPO CONVENCIONAL EFICIENCIA 45-55%*	
ESPESOR SECO	2.00 Mils	3.00 Mils m2	2.00 Mils	3.00 Mils	2.00 Mils	3.00 Mils	2.00 Mils	3.00 Mils	2.00 Mils	3.00 Mils	2.00 Mils	3.00 Mils
1.00 Litros	6.30 m2	4.20 m2	5.67 m2	3.78 m2	4.85 m2	3.23 m2	4.41 m2	2.94 m2	4.10 m2	2.73 m2	4.10 m2	2.73 m2
4.00 Litros	25.20 m2	16.80 m2	22.68 m2	15.12 m2	19.40 m2	12.94 m2	17.64 m2	11.76 m2	16.38 m2	10.92 m2	16.38 m2	10.92 m2
10.00 Litros	63.00 m2	42.00 m2	56.70 m2	37.80 m2	48.51 m2	32.34 m2	44.10 m2	29.40 m2	40.95 m2	27.30 m2	40.95 m2	27.30 m2
18.00 Litros	113.40 m2	75.60 m2	102.06 m2	68.04 m2	87.32 m2	58.21 m2	79.38 m2	52.92 m2	73.71 m2	49.14 m2	73.71 m2	49.14 m2
19.00 Litros	119.70 m2	79.80 m2	107.73 m2	71.82 m2	92.17 m2	61.45 m2	83.79 m2	55.86 m2	77.81 m2	51.87 m2	77.81 m2	51.87 m2

El "rendimiento teórico" es un dato real cuando toda la pintura se deposita en la superficie a pintar, es decir, en condiciones ideales, considerando cero desperdicio (perdida o merma de pintura).

Sin embargo, debe de considerarse que siempre hay "pérdidas de pintura" debidas a factores que influyen en el rendimiento de una pintura, los principales son:

- Método de aplicación. Por ejemplo, se puede considerar los siguientes parámetros:
  - Brocha o rodillo:pérdida de hasta 15%
  - Equipo airless:pérdida de hasta 25%
  - Equipo HVLP:pérdida de hasta 30%
  - Equipo EPA:pérdida de hasta 35%
  - Equipo convencional: pérdida de hasta 5%
- Condiciones al momento de aplicación (falta de cabina acondicionada, zona abierta con viento, etc.)
- Tipo de superficie: plana, tubular, pintado de esquinas, zonas huecas, ángulos, piezas pequeñas, etc.
- Rugosidad de la superficie (perfil de anclaje, la rugosidad aumenta la superficie real a pintar ya que ésta deja de ser plana para tomar un perfil irregular, a mayor rugosidad, menor rendimiento, ya que se produce un consumo extra debido a la pintura que se emplea en rellenar el "volumen muerto" provocado por la rugosidad).

Por esta razón el rendimiento práctico siempre suele ser menor que el rendimiento teórico. Para estimar un dato más real de rendimiento, se debe analizar cada proyecto para considerar todos los factores que se tengan en el lugar y momento de la aplicación y obtener con base en este análisis un "factor de corrección".

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico x Factor de corrección

Esta información debe ser considerada en la ejecución de cada proyecto.

Si requiere más información, solicitar la atención de un asesor técnico.

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La Contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

El Nervion, S.A. de C.V, declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso el cual no se encuentra dentro de nuestras recomendaciones, el mismo asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.