



LATEX NEVINÒ BRONCE

FECHA DE REVISIÓN: 15/01/2002
TELEFONO NO: (5) 361 02 07

MANUAL DE INFORMACIÓN Y APLICACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Es un recubrimiento vinil acrílico base agua para aplicar sobre concreto en muros.
- Es una vinílica con excelente cubriente y blanca
- Es ideal para aplicarse en fachadas
- Es un recubrimiento con buena resistencia a la lavabilidad con agua y detergente.

USOS RECOMENDADOS

Para aplicarse sobre fachadas de edificios, casa habitación, hoteles, edificios y muros en general.

SISTEMA RECOMENDADO

Sellador: SELLADOR VINILICO NERVIONÒ 100
Acabado LATEX NEVINÒ BRONCE

PREPARACION DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del sustrato esté limpia, seca, sin defectos y libre de contaminantes, incluyendo oxidación y depósitos de sal.

La superficie deberá de lavarse previamente con agua. La grasa y contaminantes similares deberán de eliminarse con un limpiador del tipo emulsión o detergente neutro. El uso de solventes no es recomendable, ya que la contaminación sólo se dispersa y no se remueve.

Acero

Remover el óxido, grasa o cualquier otro contaminante por alguno de los métodos que a continuación se mencionan, dependiendo del grado de limpieza requerido:

SSPC-SP7, SSPC-SP6, SSPC-SP3 o SSPC-SP2.

El lavado mediante chorro de agua a presión es también aceptable. Para servicio mas rudo se recomienda utilizar el método SSPC-SP10.

La elección del sistema de preparación de superficie dependerá de las condiciones de uso.

Acero Galvanizado

Remover cualquier suciedad con detergente neutro o limpiador de emulsión. Después usar algún tratamiento de zinc o limpieza a chorro de arena ligeramente con abrasivo fino

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO.

Este producto se surte en presentaciones de 1.00, 4.00, 19.00 y 200.00 Litros

ADELGAZADOR

Agua común y corriente en un 5 al 10%.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se recomienda utilizar equipo de aspersión convencional, equipo airless, brocha o rodillo.

La siguiente información es una guía; podrá utilizarse equipo similar tomándose en cuenta la presión, diámetro de manguera y tamaño de aguja para obtener un adecuado rociado.

Sistema Airless –Equipo convencional como el Graco Series 600, con tamaños de aguja del 0.015 al 0.019 de pulgada.

Sistema Convencional –Equipo industrial como el DeVilbiss con pistola de spray MBC o JGA. Se recomienda separar la línea de aire principal de la trampa de aceite, reguladores de presión de fluido y del agitador mecánico de olla.

Mezcladora de poder –Mezcladora Jiffy

Rodillo –Que sea resistente al solvente industrial.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Enjuagar perfectamente el equipo con agua antes de usarlo
2. Agitar perfectamente el material para obtener una mezcla homogénea. Normalmente no se requiere diluir pero si este fuera el caso, no exceder del porcentaje antes mencionado (10%), ya que la consistencia de la película se perderá

- El tiempo de secado varía dependiendo de la temperatura ambiente y de la humedad. No se recomienda aplicar el producto a temperaturas menores de 4°C, ya que puede agrietarse durante el secado inicial
- Procurar dar manos siempre paralelas; de ser necesario cruzar el flujo en ángulos rectos
- Ventilar con aire limpio durante la aplicación y el secado. Las temperaturas y la humedad relativa del aire de ventilación afectan los tiempos de secado. Evitar el contacto con el agua en la superficie del recubrimiento hasta que se haya secado completamente
- Limpia el equipo inmediatamente después de usarse con agua para remover el material parcialmente seco.

PRECAUCION

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

RENDIMIENTO TEÓRICO

7.1 m² a 2.0 milésimas de pulgada de espesor seco.

ESPESOR SECO RECOMENDADO

De 1.5 a 2.5 milésimas de pulgada.

PROPIEDADES FÍSICAS

Acabado	Liso
Color	Cualquier color sobre pedido
Componentes	1
Densidad	1.100 ± 0.020 g/cm ³
Viscosidad	80-120 s Copa Ford #4
Sólidos en peso	50 ± 1%
Sólidos en volumen	37 ± 1%
VOC	< 90 g/l

Resistencia a:	
Luz	Buena
Corrosión	Buena
Abrasión	Buena
Temperatura	70 °C
Flexibilidad	Pasa mandril cónico

Adherencia	100% cuadrulado
Dureza	H
Brillo	70 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a:	
Ácidos	Buena
Álcalis	Buena
Disolventes	Regular
Agua	Excelente
Gasolina	Buena

CONDICIONES AMBIENTALES

	NORMAL*	MINIMO	MAXIMO
TEMPERATURA (°C)	10-35	4	43
HUMEDAD REL. (%)	50-75	60	90
SUPERFICIE (°C)	10-35	4	43
AIRE (°C)	10-43	4	49

1.-No aplicar el producto a menos que la temperatura de la superficie sea de al menos 4°C arriba de la temperatura del punto de rocío para prevenir la condensación.

2.- Fuera de las condiciones "normales" se requieren técnicas especiales de aplicación o adelgazamiento, para lo cual sugerimos contacte a nuestros asesores técnicos.

TIEMPOS DE SECADO*

Libre de polvo	< 10 minutos
Al tacto	< 20 minutos
Duro	< 24 horas
Para Repintado	De 1/2 a 72 horas
Para Inmersión	5 horas

*ASTM D 1640 @ 2.0 milésimas @ 50-90% H.R. y 25°C

NOTA: Para servicio de inmersión se recomienda un curado mínimo de 5 horas a 25°C.

Cuando es usado como revestimiento interno de tanques o en áreas cerradas debe usarse una corriente de aire durante y después de la aplicación hasta que el recubrimiento haya curado.

Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 12 meses a partir de la fecha de caducidad del producto.

OBSERVACIONES

Si se aplica una capa de primario, sellador o fondo, esta deberá estar completamente seca y libre de impurezas. En caso de tener mas de 24 horas de aplicada se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia.

NOTA: Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.