# NERPLASTIK

## IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO TECHOS Y MUROS

# *MANUAL DE APLICACIÓN*

### SISTEMA RECOMENDADO

NERSEAL@10 1 a 2 mils. e.s. (SELLADOR)
NERPLASTIK 15 a 20 mils e.s. (ACABADO)

### PREPARACION DE SUPERFICIE

### CONCRETO

Para la preparación de la superficie refiérase a SSPC-SP 13/NACE 6. La superficie deberá estar limpia, seca, sana y ofrecer un perfil de anclaje suficiente para lograr la adherencia adecuada. El curado mínimo del sustrato es de 28 días a 24°C (75°F). Remueva todos los agentes liberadores de cimbra, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechada y demás materia ajena mediante la limpieza a chorro de arena, chorro de granalla, escarificación mecánica o por medios químicos adecuados. Refiérase al ASTM D4260. Enjuague completamente para lograr un pH final entre 6 y 10. Deje secar y compruebe la ausencia de humedad, antes de proceder a la aplicación del sellador base agua o base solvente según sea el caso.

### PINTURA INTEMPERIZADA

Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpie la superficie de todo material extraño. Las superficies lisas, duras o brillosas deberán ser opacadas lijando la superficie. Aplique un área de prueba para comprobar la compatibilidad, permitiendo que la pintura seque por una semana antes de hacer la prueba de adherencia. Si la adherencia es pobre, no satisfactoria o si el producto ataca al acabado final, habrá que remover la pintura previa. Si la pintura se desprende o está mal estado, limpiar la superficie hasta lograr un sustrato sano y trátelo como si fuera un sustrato nuevo.

### LADRILLO

Limpiar el polvo con una brocha o cepillo. Posteriormente aplicar el producto apropiado.

### SUPERFICIES MINERALES Y MAMPOS

Limpiar perfectamente la superficie de polvo, grasa, agentes desmoldantes, agregados de concreto, con algún cepillo o herramienta apropiada, posiblemente el empleo de agua y jabón sea necesario, dejar secar y evaporar los agentes de limpieza posteriormente aplicar el producto seleccionado.

### ADELGAZADOR

En caso necesario, agua en un 5 % máx.

### EQUIPOS DE APLICACION

Airless, brocha, rodillo. cepillo.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:
2. En superficies nuevas elimine las partes sueltas, flojas, salientes filosas o puntiaguas desbrozando (o rasurando) la superficie con una pala plana.
3. Revisar que no existan zonas de encharcamientos, en caso contrario, repárelas.
4. Barrer los residuos de polvo, basura. En caso de existir contaminación por grasas o aceite, eliminarlas con el método de preparación de superficie más adecuado.
5. APLICACIÓN COMO SELLO:
6. Debido a que los sustratos nuevos son más poroso que uno ya envejecido, se recomienda la aplicación de una mano lijera a modo de sello, sin diluir.
7. Sobre la superficie limpia y seca aplique con una brocha, cepillo o rodillo de felpa una capa del producto sin diluir; considerar un rendimeinto aproximado de 5 m²/L, éste puede variar dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato.
8. TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS:
9. Si en el sustrato existen fisuras, se recomeinda rellenarlas con un resanador adecuado.
10. En superficies con alto movimeinto estructural, así como bajadas pluviales, juntas, chaflanes, bases de tuberías, antenas, tinacos, etc. Aplicar una capa uniforme del impermeabilizante e inmediatamente después coloque una malla de poliéster tejido diseñada para el sistema de impermeabiliización.
11. APLICACIÓN DE PRIMERA CAPA:
12. Aplique sin dilui la primer capa del impermeabilizante en un solo sentido, considerar un rendimiento de 0.5 L/m², (esta cantidad es la mínima a aplicar), la aplicación puede hacerse por medio de brocha, cepillo de cerdas suaves o por aspersión.
13. Dejar secar el tiempo necesario para poder aplicar la segunda capa.
14. APLICACIÓN DE LA SEGUNDA CAPA:
15. Una vez que haya secado la primer capa del producto, proceda a aplicar con la misma técnica y a su rendimeinto similar a la segunda capa. La aplicación deberá hacerse en sentido cruzado a la primera.
16. Una vez concluido el trabajo, lavar los equipos utilizados.
17. Cerrar perfectamente bien y en su envase original los sobrantes que hayan quedado para que puedan seguir utilizandose en alguna reparación.

### PRECAUCION

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

### 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%.

### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
12 meses

### OBSERVACIONES

NERPLASTIK se puede aplicar sin la necesidad de usar algún tipo de sellador sobre pintura intemperizada siempre y cuando ésta se encuentre en buen estado.
* La duración depende del ambiente de exposición.

NO APLICAR SI LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS NO SEAN FABORABLES PARA LA APLICACIÓN O EL SECADO DEL PRODUCTO.

# NERPLASTIK

**IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO TECHOS Y MUROS**

# *MANUAL DE APLICACIÓN*

**ATENCIÓN/GARANTÍA**

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

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

V21-18-NPLA

**Fecha de Revisión: 08/06/2016**

**Fecha de Actualizacion: 03/10/2017**