



# CEMEX NERVION® AF-1400

## REMOVEDOR DE PINTURAS EXTRA FUERTE



### MANUAL DE APLICACIÓN

#### SISTEMA RECOMENDADO

NERVION® AF-1400 directo al sustrato metálico. Ver observaciones. Ver manual de aplicación.

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

##### 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.

##### ADELGAZADOR

No requiere

##### EQUIPOS DE APLICACION

Brocha o por inmersión.

##### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Verificar en la etiqueta del envase que el producto no esté caduco, caso contrario, no usar. Verificar que las condiciones de aplicación estén dentro de lo establecido en la hoja técnica.

\*No usar directo bajo los rayos del sol, en sustratos calientes o en áreas donde corran vientos fuertes, ya que esto favorecerá la rápida evaporación del NERVION® AF-1400 y este no tendrá el suficiente tiempo de acción sobre la pintura y por lo tanto no será efectivo o requerirá la aplicación de varias capas.

2. Es indispensable usar el equipo de protección adecuado: ropa de algodón (manga larga), guantes de neopreno, lentes de seguridad y respirador resistente a vapores orgánicos.

3. Delimitar el área de trabajo y tener a la mano todo el material necesario para la limpieza del sustrato. Se recomienda: pinceles o brochas resistentes a solventes, trapos de algodón limpios, lijas de esmeril de grano 80 a 120, fibra verde Scotch Brite®, agua limpia, detergente ROMA®, etc.

4. Es recomendable primero en una pequeña área hacer pruebas de funcionamiento para validar que este producto es adecuado para el sustrato metálico y la pintura que se desea remover.

5. Con el uso de brocha, cepillo, escoba, etc. aplicar una capa lo más gruesa como sea posible de NERVION® AF-1400 sobre la pintura por remover. Dejar actuar de 10 a 15 minutos.

6. Una vez transcurrido el tiempo, la pintura normalmente se verá ampollada, algunas pinturas puede ser que no se ampollen, solo se reblandecen. Retirar esta primera capa de remoción con el uso de espátula o recogedor de metal. En pinturas con alta resistencia química o muy adheridas al sustrato será necesario aplicar una segunda capa de NERVION® AF-1400, solo sobre la pintura que no se removió por completo, nuevamente dejar actuar de 10 a 15 minutos. Normalmente en 2 capas se logra remover la mayoría de las pinturas, pero en ocasiones puede requerir más. Retirar nuevamente con espátula.

7. Retirar los restos de removedor primero con trapo de algodón limpio y seco. Posteriormente lavar con solución jabonosa de agua y detergente ROMA®, tallando con fibra verde Scotch Brite® para retirar por completo los restos de removedor. Enjuagar con abundante agua limpia hasta eliminar todo el detergente. Secar perfectamente con trapo de algodón limpio y seco. NO DEJAR QUE SEQUE AL AIRE (por evaporación).

8. Para asegurar que la superficie esté perfectamente limpia, frotar con un paño blanco de algodón, limpio y seco y verificar que no se forme ningún tipo de manchado, de lo contrario se deberá repetir el procedimiento de lavado y secado.

9. Se recomienda hacer una limpieza final con SOLVENTE S-124.

#### 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 sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

#### VIDA UTIL

No aplica Horas

#### CONDICIONES DE APLICACION

Aplicar sobre superficies secas, preparadas de acuerdo con lo especificado en la hoja técnica, que no estén expuestas a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie sea menor de 10°C o mayor de 35°C. La temperatura del sustrato deberá ser mínimo 3°C superior al punto de rocío e inferior a 35°C. No aplicar si la humedad relativa del aire es mayor a 85%. No aplicar por aspersión cuando haya vientos con velocidad mayor a 24 km/h.

#### ALMACENAJE

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

#### OBSERVACIONES

Una vez abierto el envase, el removedor comenzará a perder su efectividad, mantener herméticamente cerrado. No mezclar removedor ya expuesto fuera de la lata con removedor nuevo.

No usar bajo los rayos solares, en sustratos con temperatura mayor a 25°C o en presencia de vientos fuertes, ya que evaporará antes de poder hacer efecto sobre la pintura.

Aplicar con brocha una capa lo más gruesa posible de NERVION® AF-1400 sobre la pintura por remover, esperar de 10 a 15 minutos hasta que se observe un ampollamiento de la pintura, retirar con espátula. Algunas pinturas puede ser que no se ampollen, solo se reblandecen y se podrán remover con espátula. Algunas pinturas requerirán más de una capa.

NERVION® AF-1400, no será efectivo para remover capas de pintura si se trata de pintura en polvo, de horneado, electrostática o de muy alta resistencia química. Se recomienda hacer pruebas de desempeño previo a la compra,



**CEMEX NERVION® AF-1400**

**REMOVEDOR DE PINTURAS EXTRA FUERTE**



## **MANUAL DE APLICACIÓN**

para verificar la efectividad directo en la pintura por remover.

Por la composición química del removedor, es indispensable que el usuario use el equipo de protección personal necesario para evitar el contacto del producto con la piel, ojos, membranas mucosas y sistema respiratorio. Evitar chispas de origen eléctrico, electricidad estática y no fumar en el área de trabajo. Todos los elementos conductores del sistema en contacto con el producto deben ser aterrizados eléctricamente. Requiere buena ventilación en el lugar de trabajo.

Se recomienda para la limpieza de sustratos metálicos como: acero al carbón, acero inoxidable, aluminio, acero galvanizado y aleaciones de acero.

### **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.

S11-12-1400

**Fecha de Revisión: 04/04/2026**  
**Fecha de Actualización: 03/10/2017**