



**North American**  
**ADHESIVES®**

**NA 220**

# Imprimador SL para concreto

**Imprimador de látex para concreto**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimador SL para concreto *NA 220* es un imprimador acrílico concentrado y libre de solventes, que se usa antes de instalar de materiales de contrapisos. Su color verde facilita la identificación. *NA 220* mejora la unión entre un sustrato de concreto debidamente preparado y perfilado, y un contrapiso autonivelante. *NA 220* también puede emplearse como imprimador para contrapisos y parches a base de yeso.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De fácil aplicación y secado rápido
- Bajo olor y bajas emisiones COV
- Teñido de verde para identificar el cubrimiento con facilidad

## USOS

- Cuando se aplique un contrapiso autonivelante en una superficie de concreto debidamente preparada y perfilada.
- Cuando se imprime la superficie de materiales de contrapiso de yeso vertido y enrasadores/lechos de mortero.
- Entre capas de contrapisos autonivelantes de North American Adhesives (NAA)
- En espacios interiores residenciales (departamentos, condominios y casas)
- En espacios comerciales interiores (edificios de oficinas, habitaciones y pasillos de hotel, restaurantes y cafeterías)
- En espacios comerciales interiores de alto tráfico (recepciones de hotel, centros de convenciones, aeropuertos, centros comerciales, supermercados y tiendas por departamentos)
- En espacios interiores institucionales (hospitales, escuelas, universidades, bibliotecas y edificios gubernamentales)

## REQUISITOS DEL SUSTRATO

Limpie muy bien la superficie removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del material de instalación, incluyendo suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechadas, sustancias extrañas y residuos adhesivos. Prepare las superficies de concreto según los requisitos de preparación del subpiso del contrapiso o el compuesto de parche a aplicar. Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte con el Servicio Técnico.

## SUSTRATOS APROPIADOS (debidamente preparados)

- Concreto totalmente curado, de mínimo 28 días, debidamente preparado, sólido y dimensionalmente estable, con una tensión de ruptura de al menos 1,21 MPa (175 psi), así como lechos de mortero de cemento y enrasadores de cemento debidamente preparados y totalmente curados
- Contrapisos a base de yeso o parches secos, intactos, bien adheridos, estables y libres de grietas

Consulte el documento "Preparación de superficies para instalación de losetas y piedra" o el documento "Preparación de superficies para instalación de pisos de madera" en [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com).

## LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Para conocer los límites de humedad de este imprimador, consulte los límites de humedad del producto a aplicar sobre el mismo.
- Utilícelo únicamente cuando las temperaturas de ambiente y del sustrato oscilen entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F). Para temperaturas por encima de 29°C (85°F), siga las directrices de aplicación en clima caliente del Instituto Americano del Concreto (ACI, por su sigla en inglés). Deje secar al menos durante 3 horas antes de aplicar un contrapiso (ACI 305-R10 y ACI 305-R90).
- La temperatura de la superficie de la losa de concreto preparada siempre debe ser de al menos 2,8°C (5°F) por encima del punto de rocío a fin de evitar que se presente condensación en la superficie de concreto mientras *NA 220* seca.
- El máximo tiempo de aplicación para recubrir o aplicar el contrapiso o el parche es de 18 horas.
- No lo utilice sobre losas a nivel del piso que estén sujetas a ciclos de hielo/deshielo.

## MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

1. Diluya una parte de *NA 220* con 3 partes de agua limpia potable. No utilice el *NA 220* puro ni con otras proporciones de dilución.
2. Mézclelo usando una mezcladora de baja velocidad y una paleta mezcladora Jiffy. No lo mezcle a altas velocidades, esto puede generar espuma en el producto.

NA 220

# Imprimador SL para concreto

## APLICACIÓN

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Vierta el imprimador mezclado sobre el sustrato y espárzalo sobre la superficie usando una escoba o cepillo. No utilice rodillo para su aplicación. No permita que se formen charcos. Quizás sea necesario aplicar capas adicionales tras hacer una inspección visual sobre concreto muy poroso.
2. Deje que el material seque durante aproximadamente 3 horas a 23°C (73°F) hasta que se haya convertido en una película verde transparente (sin manchas blancas). Las bajas temperaturas del sustrato inferior y/o las condiciones de mucha humedad pueden extender el tiempo de secado.
3. El máximo tiempo de instalación entre capas o antes de aplicar un nivelador, es de 18 horas. Vuelva a aplicar una segunda capa si el NA 220 seco permanece sin cubrir durante más de 18 horas.

## LIMPIEZA

- Limpie de inmediato el equipo con agua. Se puede usar aguarrás para eliminar el imprimador que se haya secado sobre las herramientas.

Características del producto	
A 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Color	Verde
Presentación	Pote: 3,79 L (1 galón de EE.UU.); 2 potes por caja
Emisiones COV (Norma #1113 del SCAQMD de California)	34 g por L
Conservación	2 años en su envase original sin abrir, en un lugar seco y cubierto
Tipo de polímero	Acrílico
Tiempo de secado	Aproximadamente 3 horas
COV (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Consistencia	Líquido vertible
Rango de temperaturas para la aplicación	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

## Clasificación de la División CSI

Contrapiso moldeado	03 54 00
---------------------	----------

## Cobertura aproximada\*

Tamaño	Cobertura
3,79 L (1 galón de EE.UU.) solución de 3 partes de agua a 1 parte de imprimador	De 55,7 a 74,3 m <sup>2</sup> (600 a 800 pies <sup>2</sup> )

\* La cobertura depende del perfil y la porosidad del sustrato.

## Normas industriales y aprobaciones

Aporte de puntos LEED v4	Puntos LEED
Declaración de producto inofensivo para la salud (HPD)**	Hasta 2 puntos
Certificaciones Verdes Adicionales	
CRI Green Label Plus #GLP02542. Consulte el sitio Web de CRI ingresando a <a href="http://www.carpet-rug.org">www.carpet-rug.org</a> para obtener información adicional.	

\*\* El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en la categoría mencionada arriba. Los puntos se otorgan según los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

## AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de NAA. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com). **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁ TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE NAA.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y este asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**