



**North American**  
**ADHESIVES®**

**NA 1510**

# Membrane Primer

**Imprimador de membrana para aislamiento de grietas, aplicable con rodillo**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*NA 1510 Membrane Primer* es un imprimador de látex a base de agua, de secado rápido que viene listo para usar debajo de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane* en pisos interiores y exteriores para aplicaciones en espacios residenciales y comerciales. *NA 1510 Membrane Primer* aumenta en gran medida la unión de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane* a concreto, madera contrachapada y otros pisos aprobados y debidamente preparados. Se puede aplicar con rodillo o brocha, es de color blanco y seca transparente.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Promotor de adhesión para *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*
- Fácil de aplicar con rodillo o brocha
- Alta tasa de cobertura para una instalación económica
- De secado rápido; listo para la instalación de la membrana después de 10 a 15 minutos
- Seca transparente, así que las líneas de trazado siguen visibles después de la aplicación
- Se adhiere a diferentes sustratos

## USOS

- *NA 1510 Membrane Primer* es necesario cuando instale *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.

## REQUISITOS DEL SUSTRATO

- Todos los sustratos adecuados deben ser lisos, estructuralmente sólidos, estables, estar secos, limpios y libres de cualquier sustancia que pueda reducir o impedir la adherencia adecuada.
- Todas las reparaciones se deben hacer antes de aplicar *NA 1510 Membrane Primer*.
- No utilice medios químicos (decapado o grabado ácido) para preparar los sustratos aprobados. Utilice únicamente métodos mecánicos.
- Para eliminar cualquier material que inhiba la adherencia, limpie los sustratos de concreto con medios mecánicos y prepárelos mediante desbastado con muela diamantada u otros métodos aprobados por ingenieros para lograr un perfil de superficie de concreto (CSP, por su sigla en inglés) #2, aprobado por el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (ICRI, por su sigla en inglés).

- Para conocer instrucciones adicionales importantes para la preparación de superficies, consulte la Ficha técnica (TDS) de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.

## SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (debe tener un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Lechos de mortero de cemento y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés) – consulte las instrucciones de instalación del fabricante
- Pisos de terrazo de cemento debidamente preparados, loseta de cerámica y piedra natural bien adheridas, y losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés)
- Madera contrachapada para exteriores APA Grupo 1 y CANPLY 0121 (en pisos y encimeras interiores residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas). Consulte el manual TCNA para conocer información adicional y las declaraciones con respecto al criterio de deflexión.
- Para conocer sustratos adicionales que sean aptos, consulte la Ficha técnica (TDS) de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte con los Servicios técnicos.

## LIMITACIONES

- No lo aplique sobre sustratos que contengan asbestos.
- *NA 1510 Membrane Primer* no es para ser usado sobre sustratos sujetos a presión hidrostática o a contenido de humedad de más de 2,27 kg por 92,9 m<sup>2</sup> (5 libras por 1 000 pies<sup>2</sup>) por 24 horas, usando un kit de prueba de cloruro de calcio; sobre grietas sujetas a "movimientos verticales" fuera de plano"; donde los movimientos del piso sean superiores a 10 mm (3/8 de pulgada); sobre juntas de dilatación o control; o en áreas de prolongada inmersión en agua (tales como piscinas, spas, cuartos de vapor, duchas comunales, bañeras y fuentes).
- Para limitaciones específicas adicionales, consulte la Ficha técnica (TDS) de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.

**NA 1510**

# Membrane Primer

## MEZCLA

Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- *NA 1510 Membrane Primer* viene listo para usar. No requiere mezcla.

## APLICACIÓN

1. Para conocer instrucciones completas, también consulte la Ficha técnica (TDS) de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.
2. Cuando la temperatura de ambiente y del sustrato estén entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F), aplique el imprimador sobre la superficie limpia usando rodillo o brocha para lograr una cobertura completa del sustrato. No diluya el imprimador.
3. Deje secar durante 10 a 15 minutos (o hasta que esté claro y seco al tacto) antes de instalar *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*.

## JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONTROL

- No cubra las juntas de dilatación o de control con mortero o losetas. Utilice juntas de dilatación y control según lo recomendado en el método EJ171 de la TCNA, o la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ.
- Proteja la instalación de losetas con tiras de metal (bordes metálicos) a lo largo de ambos bordes de las uniones de expansión de construcción estructural.
- Cuando sea necesario, corte las losetas a lo largo de ambos bordes de las juntas de dilatación. No permita que la loseta y el mortero se superpongan en las juntas.
- Instale el cordón comprimible especificado y el sellador en todas las juntas de dilatación y de control.

## LIMPIEZA

- Para eliminar el exceso de *NA 1510 Membrane Primer* que haya sobre herramientas, equipos y otras superficies no porosas, use agua mientras el material todavía está fresco, o aguarrás cuando ya haya secado.

## PROTECCIÓN

- No permita que *NA 1510 Membrane Primer* se congele en el cubo.

- No almacene la *NA 1510 Membrane Primer* bajo exposición directa a la luz solar.
- Proteja la instalación de *NA 1510 Membrane Primer* contra derrames, contaminación y daños antes y durante la aplicación de *NA 1550 Crack-Isolation Membrane* para asegurar una unión positiva.

Características del producto	
Color	Claro (seca claro)
Presentación	Pote: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) – 4 unidades por caja Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
Contenido COV (Norma 1113 del SCAQMD)	< 100 g por L
Contenido COV típico según los métodos de prueba de la norma 1113 del SCAQMD	66 g por L
Conservación	1 año en su envase original sin abrir, almacenado a 23°C (73°F)
Almacenamiento	Almacénelo en un lugar fresco y seco.
Rango de temperaturas de aplicación	Consulte la Ficha técnica (TDS) de <i>NA 1550 Crack-Isolation Membrane</i> .
Tiempo de secado antes de instalar <i>NA 1550 Crack-Isolation Membrane</i> .	De 10 a 15 minutos (o hasta que esté claro y pegajoso) dependiendo de la temperatura, la humedad y la porosidad del sustrato
Inflamabilidad	No es inflamable

Cobertura aproximada*	
3,79 L (1 galón de EE.UU.)	De 27,9 a 32,5 m <sup>2</sup> (300 a 350 pies <sup>2</sup> )
18,9 L (5 galones de EE.UU.)	De 139 a 163 m <sup>2</sup> (1 500 a 1 750 pies <sup>2</sup> )

\* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según el método de aplicación, el sustrato, las condiciones del sustrato y el espesor real de la aplicación.

## 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.**