



**North American**  
**ADHESIVES®**

**NA 501**

# Aditivo para reparador de piso

**Látex líquido para el reparador de piso NA 500**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aditivo para reparador de piso *NA 501* es un aditivo de látex acrílico para su uso con el reparador de piso *NA 500* para mejorar la adherencia y flexibilidad. Cuando *NA 500* se mezcla con *NA 501*, el sistema de reparación de piso puede ser utilizado como un nivelador de relieves o para encapsular residuos de adhesivo asfáltico. *NA 501* también aumenta el tiempo de trabajo de *NA 500*.

## USOS

- Interiores residenciales (apartamentos, condominios y casas)
- Interiores comerciales (edificios de oficinas, habitaciones/pasillos de hoteles, restaurantes y cafeterías)
- Interiores comerciales pesados (vestíbulos de hoteles, centros de convenciones, aeropuertos, centros comerciales, supermercados y grandes almacenes)
- Interiores institucionales (hospitales, escuelas, universidades, bibliotecas y edificios públicos)
- Mezcle *NA 500* con *NA 501* para usar como nivelador de relieves o como reparador, para rellenar huecos sobre terrazo de cemento, losetas de cerámica, losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés), o pisos de lámina de vinilo residencial totalmente adheridos, no amortiguados, adhesivo asfáltico y adhesivo de alfombra existentes y debidamente preparados.

## REQUISITOS DEL SUSTRATO

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, secos, sólidos y estables.
- El sustrato debe estar limpio y sin polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, capas finales mal adheridas, partículas sueltas, adhesivos epoxi, adhesivos de uretano, y cualquier otra sustancia o condición que pueda evitar o reducir la adhesión.
- El concreto debe estar exento de cualquier presión hidrostática negativa y/o de humedad excesiva.
- Consulte el documento "requisitos para la preparación de las superficies" para los sistemas de instalación de revestimientos de pisos en [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com).

## Declaración sobre los criterios de deflexión del Consejo cerámico de Norteamérica (TCNA, por su sigla en inglés)

Los sistemas de piso, incluyendo el sistema de soporte y los paneles del subpiso, sobre los cuales se instalarán las losetas deben estar contruidos en conformidad con el Código internacional residencial (IRC, por su sigla en inglés) para aplicaciones residenciales y el Código internacional de construcción (IBC, por su sigla en inglés) para aplicaciones comerciales, o códigos de construcción correspondientes.

Nota: El propietario deberá comunicar por escrito al diseñador profesional del proyecto y al contratista general, el "uso previsto" de la instalación de losetas, a fin de permitir al diseñador del proyecto y al contratista general hacer las asignaciones necesarias para la carga variable, las cargas concentradas, las cargas de impacto, y las cargas muertas esperadas, incluyendo el peso de las losetas y del lecho de fraguado. El instalador de losetas no será responsable de ninguna estructura del piso o instalación de subpiso que no cumpla con los códigos de construcción aplicables, a menos que el instalador o el contratista sea el que diseñe la estructura del piso o contrapiso.

## LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbesto.
- No lo utilice como superficie de desgaste final.
- Utilice únicamente cuando el sustrato y la temperatura ambiente esté entre 10°C y 38°C (50°F y 100°F).
- Sólo para instalaciones interiores
- No aplique sobre losetas autoadhesivas, madera prensada, tableros de partículas, flakeboard o tipos similares de sustratos dimensionalmente inestables.
- No utilice este producto cuando la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) supere los 3,63 kg por 92,9 m<sup>2</sup> (8 libras por 1 000 pies<sup>2</sup>) por 24 horas, cuando se utiliza la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869). No exceda las recomendaciones del fabricante del piso para MVER. Cuando la MVER está por encima de 2,27 kg por 92,9 m<sup>2</sup> (5 libras por 1 000 pies<sup>2</sup>) por 24 horas, se recomienda *NA 501* para un rendimiento óptimo.

# NA 501

# Aditivo para reparador de piso

- No instale cuando la humedad relativa (HR) sea superior a 85%, cuando se utiliza el método de la sonda in situ (ASTM F2170). No exceda las recomendaciones del fabricante del piso para RH.
- No utilice para rellenar las juntas de control de expansión existentes.

## SUSTRATOS APROPIADOS (preparados adecuadamente)

Al mezclar NA 500 con NA 501 diluido

- Concreto
- Contrachapado APA o CANPLY Grupo 1 de calificación exterior
- Otros contrapisos de madera aprobados (según las recomendaciones del fabricante del piso)

Al mezclar NA 500 con NA 501 sin diluir

- Residuos de adhesivo asfáltico y adhesivos de alfombra preparados adecuadamente
- Terrazo de cemento existente, preparado adecuadamente
- Losetas de cerámica existente, preparadas adecuadamente y completamente adheridas
- Una sola capa de VCT, preparado adecuadamente y completamente adherido
- Una sola capa de lámina de vinilo con reverso de fieltro, preparado adecuadamente y completamente adherido

## MEZCLADO

Consulte la Ficha de seguridad para obtener instrucciones de manipulación segura. Debido a la corta vida útil de NA 500, no se recomienda mezclar una bolsa entera de NA 500 a la vez.

### Proporciones de la mezcla para NA 501

Diluido (1 parte de NA 501 por 3 partes de agua)

Tamaño del paquete .....3,79 L (1 galón de EE.UU.)  
 Agua que agregar ..... 11,4 L (3 galones de EE.UU.)  
 Cantidad total de líquido hecho ..... 15,1 L (4 galones de EE.UU.)

Sin diluir

Tamaño del paquete .....3,79 L (1 galón de EE.UU.)  
 Agua que agregar .....Ninguna  
 Cantidad total de líquido hecho .....3,79 L (1 galón de EE.UU.)

## APLICACIÓN

Vea la Ficha Técnica de NA 500 para obtener instrucciones de aplicación completas.

Características del producto	
Presentación Jarra: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	Código del producto #050101000
Vida útil	40 a 50 minutos
Conservación	2 años cuando se almacena en su envase original a entre 10°C a 38°C (50°F a 100°F)
Color	Blanco lechoso
COV (Regla #1168 del Distrito de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California [SCAQMD, por su sigla en inglés])	53 g por L
Protección	Proteja contra la congelación. Si se produce congelación, permitir que el adhesivo descongele por completo y luego agite.

Estándares y aprobaciones de la industria	
Contribución en puntos LEED v3	Puntos LEED
Crédito MR 5, Materiales regionales*	Hasta 2 puntos
Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión – Adhesivos y selladores	1 punto

\* El uso de este producto puede contribuir a la certificación LEED de los proyectos en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se entregan en base a las contribuciones en todos los materiales del proyecto.



MAPEI® Corporation  
 1144 East Newport Center Drive  
 Deerfield Beach, FL 33442  
**EE.UU. y Puerto Rico**  
 Servicio al Cliente: 1-800-747-2722  
 Servicio Técnico: 1-800-637-7753

© 2016 MAPEI Corporation  
 Derechos Reservados.  
 Impreso en EE.UU.  
 Fecha de edición: 05 de febrero de 2016  
**Canadá**  
 1-844-410-1212

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto. Para los datos y la información de la garantía más actuales del producto, visite [www.na-adhesives.com](http://www.na-adhesives.com).



## Declaración de responsabilidad

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste 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.**

PR: 5378 MKT: 15-2257