



North American
ADHESIVES®

NA 240

Primer Grip™

**Imprimador de múltiples superficies
para instalación de losetas, piedras
y contrapisos autonivelantes**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NA 240 Primer Grip es un imprimador de alto rendimiento, texturizado, a base de resina sintética, listo para usar, diseñado para mejorar el rendimiento y la adherencia de morteros a cerámicas existentes y sustratos de difícil adherencia. NA 240 Primer Grip se puede usar como imprimador y agente adherente para contrapisos autonivelantes NA 240 Primer Grip es adecuado para una amplia variedad de sustratos, y combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil y de bajo olor. También ahorra tiempo y dinero al no tener que romper o escanificar las superficies existentes.

USOS

- Para mejorar la unión de morteros modificados con polímeros o contrapisos autonivelantes sobre sustratos aprobados
- Para mejorar la unión de capas de recovo sobre concreto, bloque y bloque de concreto

REQUISITOS DEL SUSTRATO

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables. El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, capas finales mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos viejos y cualquier otra sustancia o condición que puede impedir o reducir la adherencia. Repare las grietas en el sustrato antes de proceder. Mantenga intactas las juntas de expansión y movimiento a lo largo del sistema de piso acabado. No prepare las superficies con grabado ácido antes de aplicar NA 240 Sel Primer Grip.

Consulte el documento "Requisitos de Preparación de Superficies para Instalaciones de Loseta y Piedra" de North American Adhesives (NAA, por su sigla en inglés) en la sección de documentos en www.na-adhesives.com.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Sustratos debidamente preparados, sólidos estables y no absorbentes, incluyendo losetas de cerámica, pisos de piedra natural, terrazo de cemento, losetas de composición de vinilo (VCT), adhesivo asfáltico bien adherido, adhesivo de recubrimientos de pisos y residuos de adhesivo de poliuretano, subpisos de madera contrachapada, concreto liso no absorbente, concreto absorbente, concreto aplicado con lana de acero, concreto con hasta 20% de ceniza volátil, endurecedor de vibración en seco, pisos con radiación de calefacción, sustratos de yeso, contrapiso autonivelante (SLU, por su sigla en inglés) y encimeras de laminado plástico.

- Úselo antes de aplicar capas de recovo sobre sustratos de concreto, bloque y bloque de concreto.
- Úselo sobre pisos epoxi para instalar alfombra seguido de una capa mínima de 1,5 mm (1/16 de pulgada) de enlucido o compuesto de nivelación a base de cemento por encima del punto más elevado de la textura. Luego aplique el Carpet Lock™ Plus de NAA o Multi Lock™ Pro para unir la alfombra.
- Las losetas de piedra recubiertas con un respaldo de resina epoxi, resina epoxi con refuerzo de fibra o resina epoxi con una aspersión de agregado, se pueden imprimir con NA 240 Primer Grip para aplicaciones interiores residenciales y comerciales de tráfico ligero, así como para exteriores residenciales. Después de permitir que el imprimador que promueve la adherencia seque, se puede usar morteros NAA modificados con polímeros que cumplan con las especificaciones referidas en la sección de "Instalación de Materiales Subsiguientes" de esta Ficha técnica para instalar este tipo de piedra.

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

LIMITACIONES

- NA 240 Primer Grip es para usos en espacios interiores residenciales y comerciales, así como en exteriores residenciales con Clasificaciones Ambientales, incluyendo Res 1, 2, 3 y 6, y COM 1, 2 y 3, según lo establecido en el manual de la TCNA.
- No lo aplique sobre sustratos húmedos.
- La temperatura del sustrato y la temperatura ambiente deben oscilar entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
- El concreto debe estar completamente curado y libre de cualquier problema hidrostático y/o de humedad.
- Pruebe el sustrato de concreto usando una prueba de cloruro de calcio (norma ASTM F1869) para asegurar que la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) sea inferior a 2,27 kg por 92,9 m² (5 libras por 1 000 pies²) por 24 horas.
- Las losas de concreto con exceso de humedad (según los requisitos del acabado de piso final) deben ser tratadas con una barrera de reducción de humedad.
- No lo diluya.

NA 240

Primer Grip™

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- La temperatura de la superficie del sustrato preparado debe estar al menos 2,8°C (5°F) por encima del punto de rocío para evitar que se presente condensación en la superficie.
- Cuando *NA 240 Primer Grip* y aislamientos de grietas o membranas impermeabilizantes se usen en conjunto con contrapisos autonivelantes (SLU, por su sigla en inglés), aplique primero el *NA 240 Primer Grip* al sustrato; esto debe ir seguido del nivelador que se aplicará sobre *NA 240 Primer Grip*, y luego la membrana de aislamiento de grietas o impermeabilizante que se va a aplicar sobre el nivelador.
- Cuando *NA 240 Primer Grip* se use para preparación de sustratos antes de aplicar membranas de impermeabilización o aislamiento de grietas, suavice primero la superficie texturizada de *NA 240 Primer Grip* aplicando un material de parcheo aprobado antes de aplicar con rodillo las membranas o imprimadores de aplicación líquida para láminas de membranas. Debido a la superficie áspera de *NA 240 Primer Grip*, si se instalan membranas líquidas directamente sobre la superficie agregada resultante, se requeriría un revestimiento muy grueso de las membranas para encapsular por completo el agregado y lograr el espesor en milímetros especificado, detallado para el desempeño del producto. Para las membranas autoadhesivas es necesaria una superficie suavizada para lograr el nivel de adhesión requerido para la unión adecuada.
- No lo use para instalaciones sujetas a inmersión en agua como piscinas o spas.
- *NA 240 Primer Grip* no se recomienda para fachadas exteriores, instalaciones sujetas a tráfico comercial o fuertes condiciones de hielo/deshielo; en lugar de esto, para estas aplicaciones se requieren sistemas de fraguado epoxi.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

- Antes de usar, revuelva levemente para asegurar que no haya habido asentamiento durante el transporte o almacenamiento. *NA 240 Primer Grip* viene listo para usar, no requiere ser diluido.

APLICACIÓN

1. Aplique el producto utilizando un rodillo de fibra de 10 mm (3/8 de pulgada) o una brocha. Asegúrese de aplicar sobre la superficie una película completa y delgada de producto. Si no se ha logrado una cobertura adecuada o se puede ver que la superficie original sobresale, se puede aplicar una segunda capa de 2 a 3 horas después de la primera aplicación.
2. Un mortero modificado con polímeros, capa de recovo o contrapiso autonivelante (SLU, por su sigla en inglés) se puede aplicar usualmente entre 2 a 5 horas después de que *NA 240 Primer Grip* ha secado. El tiempo máximo de espera hasta la instalación de mortero, capa de recovo o contrapiso autonivelante (SLU, por su sigla en inglés) es de 24 horas; si pasan más de 24 antes de la instalación, aplique una segunda capa sin diluir de *NA 240 Primer Grip* y luego instale el mortero, la capa de recovo o el contrapiso autonivelante dentro de la ventana de aplicación correcta.

LIMPIEZA

- Limpie de inmediato el equipo. Mientras el *NA 240 Primer Grip* todavía está fresco, se puede eliminar con facilidad de pisos, muros y herramientas usando agua. Se puede usar aguarrás para eliminar el imprimador que se haya secado sobre las herramientas.

INSTALACIÓN DE MATERIALES SUBSIGUIENTES

Después de la aplicación de *NA 240 Primer Grip*, se pueden aplicar los siguientes materiales de instalación, autonivelación, membranas y parcheo:

Materiales de instalación de losetas y piedras

- Morteros NAA modificados con polímeros clasificados como ISO 13007 C2P1 y que cumplan con las normas ANSI A118.11 o superiores
- Morteros epoxi clasificados como ISO 13007 R1 o R2 y que cumplan con las normas ANSI A118.3

Materiales de parcheo

- *NA 500 Floor Patch* con *NA 501 Floor Patch Additive*
- *NA 600 Multi Patch™*
- *NA 655 Premium Skimcoat*

Materiales autonivelantes

- *NA 400 Self-Leveler*
- *NA 420 LP Leveler*
- *NA 450 LP Leveler Rapid*

Membranas impermeabilizantes y de aislamiento de grietas

- *NA 1550 Crack-Isolation Membrane*
- *NA 1640 Crack Isolator™*
- *NA 1740 Waterproof Coating*



NA 240

Primer Grip™

Cobertura aproximada*	
Tamaño	Cobertura
Por 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	De 13,9 a 27,9 m ² (150 a 300 pies ²)
Por 13,2 L (3.5 galones de EE.UU.)	De 48,8 a 97,5 m ² (525 a 1,050 pies ²)

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. Las coberturas reales en el sitio de trabajo pueden variar según las condiciones del sustrato, el perfil y porosidad del concreto, el tipo de equipo utilizado, el espesor aplicado y los procedimientos de manejo y aplicación.

Características del producto a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Presentación	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
Tipo de polímero	Acrílico
Contenido COV (Norma 1113 del SCAQMD)	< 100 g por L
Contenido COV típico según los métodos de prueba de la norma 1113 del SCAQMD	11 gramos por litro
pH	De 8 a 9
Viscosidad	De 2 000 a 3 000 cps
Densidad	1,50 g por cm ³ (93,6 libras por pie ³)
Consistencia	Líquido vertible
Color	Gris
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F)
Conservación	2 años en su envase original. Protéjalo contra el congelamiento durante el transporte y el almacenamiento.
Punto de ignición (Seta)	> 100°C (212°F)
Tiempo para la aplicación de mortero modificado con polímeros, capa de recovo o contrapiso autonivelante	De 2 a 3 horas de tiempo de secado (hasta 24 horas) a partir de su aplicación sobre sustratos porosos (concreto y madera); de 2 a 5 horas de tiempo de secado (hasta 24 horas) de la aplicación sobre sustratos no porosos (cerámica y losetas de composición de vinilo). El tiempo de secado puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad.



North American
ADHESIVES®

NA 240

Primer Grip™



North American
ADHESIVES®

MAPEI® Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

EE.UU. y Puerto Rico

Servicio al cliente: 1-800-747-2722

Servicios técnicos: 1-800-637-7753

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.

Para información sobre la sostenibilidad y la transparencia, así como los programas de certificación de producto, contacte a los Servicios técnicos llamando al 1-800-637-7753.

MKT: 24-2474

© 2025 MAPEI Corporation
Derechos reservados.
Impreso en EE.UU.

Fecha de edición: 6 de febrero de 2025

Canadá

1-844-410-1212

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. **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.**