

NA 240

Primer Grip™

Imprimador multisuperficie para la instalación de losetas, piedra y contrapisos autonivelantes



**North American
ADHESIVES®**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NA 240 Primer Grip es un imprimador de alto rendimiento, con textura, a base de agua, diseñado para mejorar el rendimiento y la adhesión de los morteros a la cerámica existente y a sustratos difíciles de adherir. NA 240 Primer Grip puede ser utilizado como un imprimador y agente adhesivo para contrapisos autonivelantes. NA 240 Primer Grip es adecuado para una amplia variedad de sustratos y combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil, de bajo olor. También ahorra tiempo y dinero al no tener que remover o escarificar las superficies existentes.

USOS

- Para mejorar la adherencia de morteros modificados con polímeros o contrapisos autonivelantes a sustratos aprobados
- Para mejorar la adherencia de las capas de revoco sobre bloques de concreto, ladrillo y concreto

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 mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos antiguos, o cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión. Repare las grietas en el sustrato antes de proceder. Las juntas de expansión y movimiento deben ser respetadas a través del sistema de acabado de pisos.

Consulte al servicio técnico para obtener recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos o condiciones no indicadas.

SUSTRATOS APROPIADOS (debidamente preparados)

- Sustratos firmes preparados adecuadamente, estables y no absorbentes, incluyendo losetas de cerámica, pisos de piedra natural, terrazo de cemento, losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés), adhesivo asfáltico antiguo bien adherido, residuos de adhesivos de revestimiento de pisos y de poliuretano, subsuelos de madera contrachapada, concreto liso no absorbente, sustratos de concreto y yeso absorbentes

Consulte el documento "Requisitos para la preparación de la superficie" de North American Adhesives (NAA) en www.na-adhesives.com.

LIMITACIONES

- NA 240 Primer Grip se debe usar en ambientes residenciales y comerciales interiores y secos.
- No lo aplique sobre sustratos húmedos.
- Las temperaturas del sustrato ambiental deben estar entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
- El concreto debe estar totalmente curado y sin problemas hidrostáticos y/o problemas de humedad.
- Pruebe el sustrato de concreto mediante una prueba de cloruro de calcio (ASTM F1869) para asegurar que la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) esté por debajo de 2,27 kg por 92,9 m² (5 libras por 1,000 pies cuadrados) por 24 horas.
- Las losas de concreto que presenten humedad excesiva (según los requisitos del acabado final del piso) deben ser tratados con una barrera de reducción de la humedad.
- No lo diluya.
- No lo instale sobre sustratos que contengan asbesto.
- La temperatura de la superficie de la losa de concreto preparada debe ser de al menos 2,5°C (5°F) por encima del punto de rocío para evitar la condensación en la superficie del concreto.

SALUD Y SEGURIDAD

Nota: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte la ficha de seguridad (de materiales) para obtener más información.

MEZCLA

Antes de su uso, revuelva ligeramente para asegurarse que no se ha producido asentamiento durante el transporte o almacenamiento. NA 240 Primer Grip está listo para usar, no requiere dilución.

APLICACIÓN

1. Aplique el producto con una brocha o rodillo vellosos de 10 mm (3/8"). Asegúrese que la superficie reciba una película delgada completa del producto. Si no se ha conseguido una cobertura adecuada o si aún es posible ver la superficie original, se puede aplicar una segunda capa de 2 a 3 horas después de la aplicación original.

NA 240 Primer Grip™



- El tiempo de secado de *NA 240 Primer Grip* es desde 15 a 60 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales y la porosidad del sustrato.
- Típicamente, se puede aplicar un mortero modificado con polímeros, una capa de revoco o un contrapiso autonivelante (SLU, por su sigla en inglés) de 2 a 5 horas después que *NA 240 Primer Grip* ha secado. El máximo tiempo de espera antes de la instalación del mortero, capa de revoco o SLU es de 24 horas; si han pasado más de 24 horas antes de la instalación, aplique una segunda capa sin diluir de *NA 240 Primer Grip* y luego instale el mortero, capa de revoco o SLU dentro del período de aplicación correcto.

LIMPIEZA

Limpie el equipo inmediatamente. Se puede retirar fácilmente de pisos, paredes y herramientas usando agua, mientras *NA 240 Primer Grip* aún esté fresco. Para eliminar el imprimador que se ha secado en las herramientas use aguarrás mineral.

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

* La cobertura que se muestra es sólo un estimado. La cobertura real de la obra puede variar en función de las condiciones del sustrato, la porosidad y el perfil del concreto, el tipo de equipo utilizado, el espesor aplicado, la manipulación y procedimientos de aplicación.

Normas y aprobaciones de la industria	
Contribución de puntos LEED	Puntos LEED
Crédito MR 5, Materiales regionales**	Hasta 2 puntos
Crédito IEQ 4.2, Materiales de baja emisión – pinturas y recubrimientos	1 punto

** El uso de este producto puede ayudar a la certificación LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) de proyectos en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales del proyecto.

Referencia rápida técnica	
Características del producto	
a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Presentación	Código del producto
Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	#36153125
Cubo: 13,2 L (3.5 galones de EE.UU.)	Código del producto
	#36163125
Tipo de polímero	Acrílico
VOC	21 g por L
pH	8 a 9
Viscosidad	2,000 a 3,000 cps
Densidad	1,50 g por cm ³ (93.6 libras por pie cúbico)
Consistencia	Líquida, que se puede verter
Color	Gris
Temperatura de aplicación	10°C a 35°C (50°F a 95°F)
Conservación	2 años en el envase original. Proteja contra la congelación durante el transporte y almacenamiento.
Punto de inflamación (Seta)	> 100°C (212°F)
Tiempo de secado	15 a 60 minutos
Tiempo disponible para la aplicación de mortero modificado con polímeros, capas de revoco o SLU	2 a 3 horas de tiempo de secado (hasta 24 horas) desde su aplicación sobre sustratos porosos (concreto y madera); 2 a 5 horas de tiempo de secado (hasta 24 horas) desde su aplicación sobre sustratos no porosos (cerámica y VCT). El tiempo de secado puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad.



MAPEI® Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
Servicio al Cliente: 1-800-747-2722
Servicio Técnico: 1-800-637-7753

© 2013 MAPEI Corporation
Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.
PR: 6792 MKT: 6627
Fecha de edición: 5 de agosto del 2013

Para los datos y la información de la garantía más actuales del producto, visite 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.**