



MS-210

Adhesivo para losetas y tablones de vinilo de lujo

DESCRIPCIÓN

El adhesivo para losetas y tablones de vinilo de lujo MS 210 es un adhesivo de fraguado duro diseñado específicamente para la colocación húmeda o instalación de pisos laminados de vinilo sólido homogéneo y heterogéneo. Con su unión fuerte y duradera, resistente a la humedad y resistente a los álcalis, es ideal para aplicaciones comerciales e institucionales. Cuenta con un excelente tiempo abierto, desarrolla fuerza rápidamente, se desempeña bien bajo cargas rodantes y resiste las mellas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Método de instalación sensible a la presión transicional
- Resistencia a la adherencia superior
- Alta resistencia a la humedad

USOS

Utilice para instalar losetas de vinilo, losetas de vinilo de lujo y tablones de vinilo, y lámina de vinilo sólido.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Madera contrachapada de grado exterior, Grupo 1, tipo CC; otros contrapisos de madera aprobados (según las recomendaciones del fabricante del piso); concreto y terrazo de cemento preparados adecuadamente; autonivelantes a base de cemento y compuestos de parchado imprimados; niveladores de relieve aplicados sobre losetas de cerámica o VCT existente, adecuadamente preparado y completamente adherido; y contrapisos de yeso debidamente preparados e imprimados que cumplan con los requisitos para la resistencia a la compresión según la norma ASTM F2419

LIMITACIONES

No lo instale sobre sustratos que contengan asbesto. Sólo para instalaciones interiores. No aplique sobre residuos de adhesivos, incluyendo asfálticos. La tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) debe estar disminuyendo con el tiempo; no instale cuando la MVER exceda de 3,63 kg por 92,9 m² (8 libras por 1 000 pies²) por 24 horas cuando se utiliza la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869). No instale cuando la humedad relativa (HR) de la losa de concreto exceda el 95% (ASTM F2170). No lo use si el pH de la losa de concreto es mayor a 11. Use únicamente cuando la temperatura del sustrato este entre 18°C a 29°C (65°F a 85°F). Instale solamente en las áreas recomendadas por el fabricante del piso. Este producto no está recomendado en zonas sometidas a cargas rodantes pesadas. Los propietarios de edificios deben ser notificados y tener en cuenta las directrices del fabricante del piso para los ajustes de control de clima (temperatura y humedad). Estas condiciones deben ser monitoreadas y mantenidas constantes a fin de garantizar el rendimiento y el éxito a largo plazo de la instalación. Para las condiciones fuera de las limitaciones, por favor póngase en contacto con su representante de ventas Modern Surface; garantías adicionales del proyecto pueden estar disponibles.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 para concreto, capas finales mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos antiguos, o cualquier otra sustancia o condición que pueda evitar o reducir la adhesión. Todas las superficies deben estar niveladas, igualadas, planas y lisas. El concreto y los contrapisos a base de cemento y parches deben estar completamente curados y sin ningún problema hidrostático y/o de humedad.

MEZCLA

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

- No combine con otros adhesivos o adelgace con ninguna sustancia.
- Listo para su uso; no es necesario mezclarlo.

INSTALACIÓN

Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de la instalación.

1. Elija la llana dentada apropiada (vea la sección "Llana típica y cobertura aproximada").
2. Extienda el adhesivo uniformemente sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto al subpiso.
3. Sólo aplique tanto adhesivo como pueda instalar dentro de las pautas del tiempo de trabajo que se muestran en la tabla "Condiciones de aplicación".
4. Deje que el pegamento seque según las recomendaciones que se muestran en la tabla "Condiciones de aplicación".
5. Instale los pisos en estricta conformidad con las instrucciones escritas del fabricante del piso.
6. Ruede el piso con el rodillo del peso recomendado a todo lo largo y ancho de la superficie del piso.
7. Limpie inmediatamente con agua cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco. Utilice aguarrás mineral una vez seco. Tenga cuidado con el aguarrás mineral, ya que puede dañar ciertos materiales.
8. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo.
9. Proteja del tráfico ligero por 24 horas, y del tránsito pesado por 72 horas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

| Características de aplicación sobre sustratos porosos | | |
|---|---|---------------------|
| | Tiempo de secado* | Tiempo de trabajo** |
| Lámina de vinilo sólido† | 0 a 15 minutos | 30 a 45 minutos |
| Losetas de vinilo y tablón | 15 a 30 minutos, o hasta que esté seco al tacto | 1 hora |

† Los pisos laminados deben ser instalados en el adhesivo húmedo con el fin de facilitar el posicionamiento de los pisos.

| Características de aplicación sobre sustratos no porosos | | |
|--|---|---------------------|
| | Tiempo de secado* | Tiempo de trabajo** |
| Losetas de vinilo y tablón | 30 a 60 minutos, o hasta que esté seco al tacto | 1 hora |

* Tiempo de secado: El tiempo recomendado para que el adhesivo permanezca expuesto al aire antes de la instalación del revestimiento de piso.

** Tiempo de trabajo: Periodo máximo durante el cual un adhesivo puede permanecer expuesto al aire y aún adherirse efectivamente al revestimiento de piso.

Nota: Los tiempos de secado y de trabajo varían en función de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y condiciones de la obra.

Calefacción radiante: Las instalaciones sobre calefacción radiante pueden requerir procedimientos especializados. Siga las instrucciones del fabricante del piso.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO (a 23°C [73°F] y humedad relativa del 50%)

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de polímero | Vinilo acrílico |
| Porcentaje de sólidos | 55% a 65% |
| COV | 34 g por L |
| Color | Blancuzco |
| Conservación | 2 años si está almacenado en su envase original a 23°C (73°F) |
| Condiciones de almacenamiento | 10°C a 32°C (50°F a 90°F) |

Nota: Proteja los envases contra el congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Provea de almacenamiento climatizado en el lugar y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

LLANA TÍPICA Y COBERTURA APROXIMADA***

| Tipo de piso | Llana recomendada | Cobertura |
|--------------------------------------|---|---|
| Lámina, losetas y tablonés de vinilo |  Llana con dientes cuadrados de 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada) | 3,06 a 4,53 m ² por L (125 a 185 pies ² por galón de EE.UU.) |

*** La cobertura que se muestra es solo un estimado. Las coberturas en la obra pueden variar de acuerdo con el método de aplicación, el sustrato, las condiciones del sustrato y el espesor aplicado.