

Compuesto para reparaciones y remiendos

UZIN NC 886

Compuesto de parcheo y alisado rápido

Descripción:

UZIN NC 886 es un compuesto de alisado de aplicación y secado rápidos para la reparación, el llenado y el parcheo. Puede utilizarse en una variedad de sustratos para reparar imperfecciones del suelo base antes de la colocación de la mayoría de los productos para pisos. UZIN NC 886 posee agregados muy finos que permiten su aplicación con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1/2" (12,5 mm) de profundidad en una sola aplicación. Posee excelentes propiedades de adhesión a una variedad de diferentes sustratos, a menudo sin el uso de un imprimador*. La formulación de secado rápido del UZIN NC 886 permite colocar la mayoría de los revestimientos de piso en 15 – 20 minutos sobre sustratos absorbentes. UZIN NC 886 es un material ideal para aplicar capas delgadas y cubrir/alisar pequeñas imperfecciones. Solo para uso interior.

Adecuado para/sobre:

- ▶ Compuestos de nivelación de cemento nuevos o viejos
- ▶ Sustratos existentes con residuos de adhesivos bien adheridos o no solubles en agua (incluidos los residuos de adhesivo viejo adecuadamente preparados)
- ▶ aldosa cerámica y piedra natural
- ▶ concreto, mampostería, madera, terrazo y baldosa cerámica y de cantera
- ▶ Todas las losas estándar, concreto u otros tipos de sustrato

Características del producto:

UZIN NC 886 es un compuesto de parcheo y alisado de secado rápido que puede aplicarse con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1/2" (12,5 mm) en una sola aplicación. Posee excelentes propiedades de adhesión a una variedad de diferentes sustratos, a menudo sin el uso de un imprimador*. UZIN NC 886 es ideal para aplicar capas delgadas y cubrir/alisar pequeñas imperfecciones.

*Consulte: "Preparación del sustrato" para obtener información adicional.



Característica

- Gama de agua variable
- Áridos muy finos
- Acabado liso de la superficie
- Fórmula de secado rápido
- No se requiere imprimador*
- Excelente capacidad de absorción
- Producto versátil
- Cumple estrictamente con Emicode Criterios EC 1 R PLUS
- Cumple la especificación de la sección 01350 de California

Beneficios

- Consistencia ajustable dentro de los requisitos de UZIN
- Aplicación con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1/2" (12,5 mm)
- Máxima cobertura adhesiva
- La mayor parte de los revestimientos puede instalarse en 15 – 20 minutos
- Ahorra costos de mano de obra
- Características de adhesión mejoradas
- Maneja fácilmente la mayoría de las deficiencias del sustrato
- Calidad del aire interior saludable
- Producto que contribuye con LEED v4 (EQc2 – materiales de baja emisión)

*Consulte "Preparación del sustrato" para obtener información adicional.

Características técnicas:

Envase:	bolsa de papel de aluminio de 10 libras (4,5 kg)
Almacenamiento:	mínimo 9 meses en la bolsa sin abrir
Proporción de agua:	2,2 – 2,5 cuartos por saco de 10 libras (2,1 – 2,4 litros por saco de 4,5 kg)
Cantidades parciales:	mezcle dos partes de polvo por una parte de agua
Color:	gris
Grado de cobertura: (aprox.)	34 pies cuadrados por bolsa a 1/8" (3,15 m ² a 3 mm) el rendimiento real puede variar en función de las condiciones del sustrato
pH de la superficie:	8 (cuando se prueba de acuerdo con ASTM F710)
COV:	0 calculado
Temperatura de trabajo:	mín. 50°F (10°C) a nivel del suelo
Tiempo de trabajo:	aprox. 20 minutos*
Listo para el tránsito de peatones:	después de aprox. 15 minutos*
Listo para revestimientos de piso:	después de aprox. 15 – 20 minutos*
Tiempo de trabajo:	aprox. 10 – 15 minutos*
Set to foot traffic:	after approx. 15 minutes*

* A 70°F (21°C) y 65% de humedad relativa. La profundidad de aplicación y la porosidad de la superficie influyen en el tiempo de secado

Preparación del sustrato:

El suelo base debe ser estructuralmente resistente y sólido, y estar seco, limpio y exento de grietas activas y de contaminantes tales como grasa, aceite, pintura, cera y componentes de curado/sellado que dificulten la adherencia. Pruebe el sustrato de acuerdo con las normas aplicables en relación con el contenido de humedad. Cualquier material adherido débilmente o de superficie blanda, como los compuestos de parchado, los compuestos de nivelación, los revestimientos de suelo o los recubrimientos deben eliminarse por granallado, lijado, pulido o raspado húmedo. Aspirar todo el material o el polvo sueltos por completo. **Precaución: No lije ni esmerile residuos de adhesivo porque puede desprenderse polvo nocivo. La inhalación de polvo de amianto puede provocar asbestosis u otros daños corporales graves. Para obtener instrucciones consulte la publicación del Instituto del revestimiento de pisos elásticos "Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de pisos elásticos".**

UZIN NC 886 es adecuado para su uso en una variedad de suelos base, a menudo sin el uso de un imprimador. En superficies muy absorbentes o polvorientas, el alisado con UZIN NC 886 resultará más sencillo si se las imprima con UZIN PE 260 diluido (1 parte de imprimador en 3 partes de agua). En superficies pintadas se recomienda imprimir con UZIN PE 280. Las superficies de concreto de yeso deben imprimirse antes de aplicar UZIN NC 886. Los suelos base deben evaluarse antes de la colocación para determinar si se requiere o no un imprimador. La imprimación de suelos base es siempre recomendable. La calidad de su trabajo depende de su propio criterio profesional y del uso del producto. En caso de duda sobre cualquier recomendación o instrucción de aplicación, realizar una pequeña prueba u obtener asesoramiento técnico.

Debido a que los revestimientos de piso varían, siga siempre las instrucciones de los fabricantes del revestimiento de piso, tales como el contenido de humedad máximo permitido, la selección del adhesivo y el uso final previsto del producto. Coloque siempre zonas de prueba adecuadas, incluyendo el revestimiento de piso final para determinar la idoneidad para el uso previsto. Cuando se utilizan cementos modificados con polímeros, siempre es recomendable comprobar el contenido de humedad del sustrato existente para garantizar que cumple con los requisitos del fabricante del revestimiento de piso.

Los productos a base de cemento no están diseñados para ser utilizados como barreras contra la humedad. Procure reducir la humedad antes de aplicar UZIN NC 886. Seleccione un retardante de vapor de humedad UZIN adecuado.

Para obtener información adicional sobre la preparación del suelo base, consulte la "Guía de preparación del sustrato" de UZIN.

Aplicación:

1. La proporción de mezcla ideal para cantidades parciales de UZIN NC 886 es de dos partes de polvo por una parte de agua. Esto producirá generalmente la consistencia ideal. Cuando mezcle una bolsa completa de 10 lb (4,5 kg) de UZIN NC 886 agregue 2,2 – 2,5 cuartos (2,1 – 2,4 litros) de agua por cada bolsa de 10 lb (4,5 kg). Evite el exceso de agua. El agregado de agua adicional debilitará el compuesto y reducirá su resistencia.
2. Vierta agua limpia fría en un recipiente limpio. Vierta lentamente el polvo UZIN NC 886 y mezcle hasta obtener una consistencia viscosa sin grumos, utilice un taladro industrial equipado con un accesorio mezclador de jaula plana UZIN. Para mezclar manualmente una pequeña cantidad de UZIN NC 886 (2:1, UZIN NC 886 en agua) utilice una paleta y agite vigorosamente durante aproximadamente 2 – 3 minutos. Solo mezcle la cantidad de material que pueda utilizarse durante un tiempo de trabajo de 20 minutos.
3. Aplique el compuesto de manera uniforme sobre el sustrato hasta lograr el espesor deseado; utilice para ello una llana de alisado. La profundidad mínima recomendada en superficies no absorbentes para recibir suelos impermeables es de 1/8" (3 mm)
4. Listo para el revestimiento del suelo después de aprox. 15 – 20 minutos* para instalaciones normales de revestimiento de suelos. Solo para uso interior.

*A 70°F (21°C) y 65% de humedad relativa.

Las temperaturas del suelo bajas y las profundidades mayores retrasarán considerablemente el secado y la preparación para la cobertura.

Relleno de repujado:

UZIN NC 886 puede utilizarse como relleno de repujado sobre revestimientos de piso residenciales de láminas de vinilo o de vinilo almohadillado existentes y bien adheridos. Limpiar los revestimientos de piso a fondo para eliminar cualquier contaminante de la superficie antes de imprimirlos con UZIN PE 280. Las pruebas de adhesión deben realizarse antes de la colocación de revestimientos de piso definitivos. UZIN NC 886 no debe utilizarse como relleno de repujado sobre revestimientos de suelos con adhesión en los perímetros o sobre pisos con almohadilla de espesor mayor a 0,08".

Grado de cobertura:

Profundidad	Cobertura aprox. por bolsa de 10 libras
1/8" (3 mm)	34 pies cuadrados (3,15 m ²)
1/4" (6 mm)	17 pies cuadrados (1,57 m ²)

el rendimiento real puede variar en función de las condiciones del sustrato.

Notas importantes:

- ▶ Almacenamiento: mínimo 9 meses en su envase original, almacenado en condiciones secas. Tapar nuevamente los envases abiertos de manera firme y utilizar el contenido lo más rápido posible.
- ▶ Antes de colocar parquet, o, si se utilizan adhesivos de alto rendimiento, como epoxis o uretanos, tenga en cuenta que UZIN NC 886 debe dejarse secar primero durante 16 horas.
- ▶ No utilizar en zonas al aire libre ni húmedas.
- ▶ No utilizar como superficie de desgaste final. Siempre debe colocarse un revestimiento de piso sobre el UZIN NC 886.
- ▶ Al igual que con todos los cementos modificados con polímeros, siempre es recomendable comprobar el contenido de humedad del sustrato existente para garantizar que cumple con los requisitos del fabricante del revestimiento de piso. Si necesita mitigar la humedad, seleccione entonces un retardante de vapor de humedad UZIN adecuado antes de aplicar UZIN NC 886.
- ▶ Las siguientes normas, disposiciones y notas son aplicables y especialmente recomendadas:
 - ASTM F710-11 "Práctica estándar para preparar pisos de concreto a fin de recibir suelos elásticos"
 - ASTM C109M-12 modificada "Método de ensayo de resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico"
 - ASTM F1869-11 "Método de ensayo estándar para medir la tasa de emisión de vapor de agua de suelos base de concreto utilizando cloruro de calcio anhidro"
 - ASTM F2170-11 "Método de ensayo estándar para determinar la humedad relativa en losas de piso de concreto utilizando sondas in situ"

Protección en el trabajo y del medio ambiente:

Precauciones:

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Por información detallada de seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) disponible en www.uzin.us.

Eliminación:

La eliminación debería realizarse de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. NO eliminar en desagües, cursos de agua ni vertederos. Los recipientes vacíos son reciclables. Junte los residuos del producto, mézclelos con agua, deje que se sequen y elimínelos como desechos de construcción.

La información anterior se basa en nuestra experiencia y en nuestras pruebas. Uzin Utz North America, Inc. no se responsabiliza por la variedad de materiales asociados y la construcción variable así como las condiciones de trabajo presentes en los lugares de trabajo. La calidad de su trabajo depende de su propio criterio profesional y del uso del producto. En caso de duda sobre cualquier recomendación o instrucción de aplicación, realizar una pequeña prueba u obtener asesoramiento técnico. Tenga en cuenta las recomendaciones de instalación del fabricante del revestimiento del suelo. La publicación de esta hoja de características del producto anula toda la información anterior del producto.