

## Premium – Skim and Repair Compound

# UZIN NC 886

Rapid patching and smoothing compound

### Description:

UZIN NC 886 is a rapid setting, quick drying smoothing compound for repair, filling and patching. It can be used on a variety of substrates to repair subfloor imperfections prior to the installation of most flooring products. UZIN NC 886 has very fine aggregates enabling it to be applied by trowel from a true featheredge up to 1/2" (12.5 mm) depth in a single application. It has excellent bonding properties to a variety of different substrates, often without the use of a primer<sup>[1]</sup>. The quick drying formulation of UZIN NC 886 allows for most floor coverings to be installed within 15 – 20 minutes on absorbent substrates. UZIN NC 886 is an ideal material for skim coating and covering/smoothing minor imperfections. For interior use only.

<sup>[1]</sup> See; "Substrate Preparation" for additional information.

### Suitable for:

- ▶ Use over new or old cement leveling compounds
- ▶ Use over existing substrates with well-bonded, non-water-soluble adhesive residues (including properly prepared cutback adhesive residues)
- ▶ Use over ceramic tile, natural stone, and quarry tile
- ▶ Use over concrete, masonry, wood, and terrazzo
- ▶ Use over all standard slabs, concrete or other substrate types
- ▶ Use over radiant floor heating systems

### Product Properties:

UZIN NC 886 is a quick drying, patching and smoothing compound that can be troweled from a true featheredge up to 1/2" (12.5 mm) in a single application. It has excellent bonding properties to a variety of different substrates, often without the use of a primer<sup>[2]</sup>. UZIN NC 886 is ideal for skim coating and covering/smoothing minor imperfections.

<sup>[2]</sup> See; "Substrate Preparation" for additional information.



### Features

- Variable water range
- Very fine aggregates
- Smooth surface finish
- Fast dry formula
- High strength
- No primer required<sup>[3]</sup>
- Excellent absorbency
- Versatile product
- Meets strict EMICODE EC 1 PLUS criteria
- Compliant with CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017 (emission testing method for CA specification 01350)

<sup>[3]</sup> See; "Substrate Preparation" for additional information.

### Benefits

- Adjustable consistency within UZIN requirement
- Trowel from a true feather edge up to 1/2" (12.5 mm)
- Maximum adhesive coverage
- Most coverings can be installed in 15 – 20 minutes
- Suitable for caster wheels
- Labor/cost savings
- Enhanced adhesive bond characteristics
- Easily handles most substrate deficiencies
- Healthy indoor air quality
- Recognized by standards and codes: USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C, The WELL Building Standard, ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol

### Technical Data:

Packaging:	10 lb. (4.5 kg) foil bag
Storage:	minimum 9 months in unopened bag
Water ratio:	2.2 – 2.5 quarts per 10 lb. bag (2.1 – 2.4 liters per 4.5 kg bag)
Part measures:	mix two parts powder to one part water
Color:	gray
Coverage rate: (approx.)	10 lb. bag 34 sq. ft. per bag at 1/8" (3.15 m <sup>2</sup> at 3 mm) <sup>[4]</sup> actual coverage may vary depending on substrate conditions
Surface pH:	8 (when tested in accordance with ASTM F710)
VOC:	0 calculated
Working temperature:	min. 50°F (10°C) at floor level
Working time:	approx. 10 – 15 minutes <sup>[4]</sup>
Set to foot traffic:	after approx. 15 minutes <sup>[4]</sup>
Ready for floor coverings:	after approx. 15 – 20 minutes <sup>[4]</sup>
Compressive strength:	exceeds 3000 psi after 28 days (ASTM C109)

<sup>[4]</sup> At 70°F (21°C) and 65% relative humidity. Depth of application and surface porosity will affect dry time and coverage.

## Substrate Preparation:

The subfloor must be structurally sound, solid, dry, free from active cracks, clean and free of all contaminants such as grease, oil, paint, wax, curing and sealing compounds that would impair adhesion. Test the substrate in accordance with applicable standards relative to moisture content. Any weakly bonded or soft surface material such as loose patching compounds, leveling compounds, floor coverings or coatings must be removed by shot blasting, abrading, grinding or wet scraping. Thoroughly vacuum off all loose material or dust. Caution: Do not sand or grind adhesive residue, as harmful dust may result. Inhalation of asbestos dust may cause asbestosis or other serious bodily harm. Refer to the Resilient Floor Covering Institute's publication "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" for instructions.

UZIN NC 886 is suitable for use on a variety of subfloors, often without the use of a primer. On very absorbent or dusty surfaces, smoothing with UZIN NC 886 will be made easier if primed with UZIN PE 360 +. On painted surfaces it is recommended to prime with UZIN PE 280. Gypsum concrete surfaces must be primed prior to applying NC 886. Subfloors must be assessed prior to installation to determine whether or not priming is required. Priming of subfloors is always recommended. The quality of your work depends on your own professional judgment and product usage. If in doubt of any application recommendation or instruction, conduct a small test or obtain technical advice.

As floor coverings vary, always follow floor covering manufacturer instructions, such as maximum allowable moisture content, adhesive selection and intended end use of the product. Always install adequate test areas including the final floor covering to determine the suitability for the intended use. When using polymer modified cements, it is always recommended to test the moisture content of the existing substrate, to ensure that it meets the floor covering manufacturer's requirements. Cement based products are not designed to be used as moisture barriers. Moisture mitigation must be addressed prior to the application of UZIN NC 886. Select a suitable UZIN moisture vapor retarder.

For additional information regarding subfloor preparation, please refer to the UZIN "Substrate Preparation Guide".

## Application:

1. The mixing ratio for part measures of UZIN NC 886 is two parts powder to one part water. This will usually produce the ideal consistency. When mixing a full 10 lb. (4.5 kg) bag of UZIN NC 886 add 2.2 – 2.5 quarts (2.1 – 2.4 liters) water per 10 lb. (4.5 kg) bag. Do not overwater. The addition of extra water will weaken compound and lower its strength.

### 2. When mixing a full 10 lb. bag of UZIN NC 886

Pour cold, clean water in to a clean container. Slowly pour in the UZIN NC 886 powder and blend to a viscous, lump-free consistency using a heavy-duty drill fitted with an UZIN Flat Cage Mixing attachment. Mix product vigorously for approximately one minute at an average drill speed of 650 – 850 rpm. Only mix as much material as can be used within the 10 – 15 minute working time\*.

### When mixing part measures of UZIN NC 886

The mixing ratio for part measures of UZIN NC 886 is two parts powder to one part water. Use a margin trowel to hand stir the mixture until a lump-free paste consistency is reached. Only mix as much material as can be used within the 10 – 15 minute working time\*.

3. Apply the compound evenly onto the substrate to the desired thickness using a smoothing trowel. The recommended minimum depth on non-absorbent surfaces to receive impervious flooring is 1/8" (3 mm).

4. Ready for floor covering after approx. 15 – 20 minutes\* for normal floor covering installations. Interior use only.

\* At 70°F (21°C) and 65% relative humidity.

Low floor temperatures and greater depths will considerably delay the drying and readiness for covering.

## Embossing Filler:

UZIN NC 886 can be used as an embossing filler over existing well bonded residential sheet vinyl and cushion vinyl floor coverings. Floor coverings must be thoroughly cleaned to remove any surface contaminants before being primed with UZIN PE 280. Bond tests must be performed in advance of finish floor covering installations. UZIN NC 886 must not be used as an embossing filler over perimeter bonded floor coverings or cushion backed flooring thicker than 0.08".


## Important Notes:

- ▶ Storage: minimum 9 months in original packaging when stored in dry conditions. Tightly reseal opened packaging and use the contents as quickly as possible.
- ▶ Ahead of the installation of wood flooring, or, if using high performance adhesives such as epoxies or urethanes, please note that UZIN NC 886 must first be allowed to dry for 16 hours.
- ▶ Do not use in exterior or wet areas.
- ▶ Do not use as a final wear surface. A surface covering must always be installed over UZIN NC 886.
- ▶ As with all polymer modified cements, it is always recommended to test the moisture content of the existing substrate to ensure that it meets the floor covering manufacturers requirements. If moisture mitigation is needed, please select a suitable UZIN moisture vapor retarder prior to applying UZIN NC 886.
- ▶ The following standards, regulations and notices are applicable and especially recommended:
  - ASTM F710-11 "Standard Practice for Preparing Concrete Floors To Receive Resilient Flooring"
  - C109M-12 modified "Test method for compressive strength of hydraulic cement mortars"
  - ASTM F1869-11 "Standard Test Method for Measuring Moisture Vapor Emission Rate of Concrete Subfloor Using Anhydrous Calcium Chloride"
  - ASTM F2170-11 "Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Floor Slabs Using in situ Probes"

## Protection of the Workplace and the Environment:

### Precautions:

Carefully read and follow all precautions and warnings on the product label. For complete safety information, please refer to the Safety Data Sheet (SDS) available at [www.uzin.us](http://www.uzin.us).

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including crystalline silica, which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Disposal:

Dispose of empty packaging according to local, state and federal regulations. Do not allow product to get into drains, watercourses or landfill. Hardened product residues are considered construction waste. Therefore collect waste material, mix with water and allow to harden, then dispose of as construction waste. Empty paper bags are recyclable.

The above information is based on our experience and testing. Uzin Utz North America, Inc. is not responsible for the variety of associated materials and variable construction and working conditions that occur on jobsites. The quality of your work depends on your own professional judgment and product usage. If in doubt of any application recommendation or instruction, conduct a small test or obtain technical advice. Observe the installation recommendations of the floor covering manufacturer. The publication of this Product Data Sheet invalidates all previous Product Information.

## Prima – 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<sup>[1]</sup>. 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.

<sup>[1]</sup> Consulte: "Preparación del sustrato" para obtener información adicional.

### Adecuado para:

- ▶ Use sobre compuestos de nivelación de cemento nuevos o viejos
- ▶ Use sobre sustratos existentes con restos de adhesivo no solubles en agua bien adheridos (incluidos los restos de adhesivo viejo adecuadamente preparados)
- ▶ Use sobre loseta cerámica, piedra natural y loseta de cantera
- ▶ Use sobre concreto, mampostería, madera y terrazo
- ▶ Use sobre todas las losas estándar, concreto u otros tipos de sustrato
- ▶ Use sobre sistemas de calefacción por suelo radiante

### 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<sup>[2]</sup>. UZIN NC 886 es ideal para aplicar capas delgadas y cubrir/alisar pequeñas imperfecciones.

<sup>[2]</sup> 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
- Alta resistencia
- No se requiere imprimador<sup>[3]</sup>
- Excelente capacidad de absorción
- Producto versátil
- Cumple estrictamente con Emicode Criterios EC 1 PLUS
- Conforme a CDPH/EHLB/ Método estándar Versión 1.2, 2017 (método de prueba de emisiones de la especificación CA 01350)

<sup>[3]</sup> Consulte "Preparación del sustrato" para obtener información adicional.

### 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
- Apto para ruedas giratorias
- Ahorra costos de mano de obra
- Características de adhesión mejoradas
- Maneja fácilmente la mayoría de las deficiencias del sustrato
- Calidad del aire interior saludable
- Reconocido por estándares y códigos: USGBC LEED Versión 4, BD&C, ID&C, WELL Building Standard, ANSI/GBI 01, Protocolo de Evaluación de Edificios Ecológicos

### 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)
Medidas parciales:	mezcle dos partes de polvo por una parte de agua
Color:	gris
Grado de cobertura:	bolsa de 10 lb 34 pies cuadrados por bolsa a 1/8" (3,15 m <sup>2</sup> a 3 mm) <sup>[4]</sup> 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. 10 – 15 minutos <sup>[4]</sup>
Listo para el tránsito de peatones:	después de aprox. 15 minutos*
Listo para revestimientos de piso:	después de aprox. 15 – 20 minutos*
Resistencia a la compresión:	supera los 3000 después de 28 días (ASTM C109)

<sup>[4]</sup> A 70°F (21°C) y 65% de humedad relativa.

La profundidad de la aplicación, el perfil del sustrato y la porosidad afectarán el tiempo de secado y la cobertura.

## 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 polvorosas, el alisado con UZIN NC 886 resultará más sencillo si se las imprima con UZIN PE 360 +. 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 para las medidas de partes 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. Al mezclar una bolsa completa de 10 lb. de UZIN NC 886

Vierta agua fría y limpia en un recipiente limpio. Vierta lentamente en el polvo UZIN NC 886 y mezcle hasta obtener una consistencia viscosa y sin grumos usando un taladro de alto rendimiento equipado con un UZIN Accesorio de mezcla jaula plana. Mezcle el producto vigorosamente durante aproximadamente un minuto a una Velocidad promedio de perforación de 650 – 850 rpm. Solo mezcle todo el material que pueda ser usado dentro de el tiempo de trabajo de 10 a 15 minutos\*.

### Al mezclar medidas de piezas de UZIN NC 886

La proporción de mezcla para las medidas de partes de UZIN NC 886 es de dos partes de polvo por una parte de agua. Use una llana de margen para mezclar a mano la mezcla hasta que se alcance una consistencia de pasta sin grumos. Solo mezcle todo el material que pueda usarse dentro del tiempo de trabajo de 10 a 15 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 un 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".**


## 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](http://www.uzin.us).

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo sílice cristalina, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

### 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.



## Prima – Compuesto para reparaciones y remiendos

# UZIN NC 886

Composé de colmatage et de lissage rapide

### Description :

UZIN NC 886 est un composé de ragréage à séchage rapide et à prise rapide destiné à la réparation, au remplissage et au colmatage. Il peut être utilisé sur une gamme de substrats pour réparer les imperfections du sous-plancher avant la pose de la plupart des produits de revêtement de sol. UZIN NC 886 a des agrégats très fins qui lui permettent d'être posé à l'aide d'une truelle à partir d'un vrai biseau allant jusqu'à 1/2 po (12,5 mm) de profondeur en une seule application. Il a des propriétés de collage excellentes pour une variété de substrats différents, souvent sans l'utilisation d'un apprêt<sup>[1]</sup>. La formulation à séchage rapide d'UZIN NC 886 permet de poser les revêtements de sol en 15 à 20 minutes sur les supports absorbants. UZIN NC 886 est un matériau idéal pour l'enduit de parement et la couverture/le lissage des imperfections mineures. Pour usage intérieur seulement.

<sup>[1]</sup> Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.

### Convient pour :

- ▶ Utiliser sur des mastics cimentaires neufs ou anciens
- ▶ Utiliser sur des substrats existants avec des résidus de colle bien liés, non solubles dans l'eau (y compris les résidus adhésifs fluxés correctement préparés)
- ▶ Utiliser sur les carreaux de céramique, la pierre naturelle et les carreaux de carrière
- ▶ Utiliser sur le béton, la maçonnerie, le bois et le terrazzo
- ▶ Utiliser sur toutes les dalles standards, bétons ou autres types de substrat
- ▶ Utiliser sur des systèmes de chauffage radiant par le sol

### Propriétés du produit :

UZIN NC 886 est un composé de colmatage et de lissage à séchage rapide qui peut être appliqué à la truelle à partir d'un vrai biseau jusqu'à 1/2 po (12,5 mm) en une seule application. Il a des propriétés de collage excellentes pour une variété de substrats différents, souvent sans l'utilisation d'un apprêt<sup>[2]</sup>. UZIN NC 886 est idéal pour l'enduit de parement et la couverture/le lissage des imperfections mineures.

<sup>[2]</sup> Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.



### Caractéristiques

- Gamme d'eau variable
- Agrégats très fins
- Finition de surface lisse
- Formule à séchage rapide
- Résistance élevée
- Aucun apprêt n'est nécessaire<sup>[3]</sup>
- Excellente absorbivité
- Produit polyvalent
- Répond aux critères stricts Emicode EC 1 PLUS
- Conforme à CDPH/EHLB/ Méthode standard, version 1.2, 2017 (méthode de test d'émission pour la spécification CA 01350)

<sup>[3]</sup> Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.

### Avantages

- Consistance ajustable selon les exigences UZIN
- Truelle à partir d'un vrai biseau jusqu'à 1/2 po (12,5 mm)
- Rendement de colle maximal
- La plupart des revêtements peuvent être posés en 15 à 20 minutes
- Convient aux roulettes
- Économies de coûts/ main d'œuvre
- Caractéristiques de collage améliorées
- Traite facilement la plupart des déficiences de substrat
- Qualité de l'air intérieur sain
- Reconnue par les normes et codes : USGBC LEED Version 4, BD&C, ID&C, The WELL Building Standard, ANSI/GBI 01, Green Building Assessment Protocol

### Données techniques :

Emballage :	Sac de 10 lb (4,5 kg)
Stockage :	au minimum 9 mois dans le sac non ouvert
Rapport eau :	2,2 à 2,5 pintes par sac de 10 lb (2,1 à 2,4 litres par sac de 4,5 kg)
Mesures partielles :	mélanger deux parts de poudre avec une part d'eau
Couleur :	gris
Rendement : Sac de 10 lb (environ)	34 pi ca par sac à 1/8 po (3,15 m <sup>2</sup> à 3 mm) <sup>[4]</sup> le rendement réel peut varier en fonction des conditions de substrat
pH de surface :	8 (en cas d'essai conformément à la norme ASTM F710)
COV :	0 calculé
Température de mise en oeuvre :	min. 10°C (50°F) au niveau du plancher
Temps ouvert à la prise :	env. 10 à 15 minutes <sup>[4]</sup>
Prêt pour accueillir le trafic piétonnier :	après environ 15 minutes <sup>[4]</sup>
Prêt pour revêtement de sol :	après environ 15 – 20 minutes <sup>[4]</sup>
Résistance à la compression :	dépasse 3000 psi après 28 jours (ASTM C109)

<sup>[4]</sup> À 21°C (70°F) et 65% d'humidité relative. La profondeur de l'application, le profil du substrat et la porosité affecteront le temps de séchage et le rendement.

## Préparation du substrat :

Le sous-plancher doit être d'une structure en bon état, solide, sec, exempt de fissures actives, propre et exempt de tout contaminant tel que la graisse, l'huile, la peinture, la cire, les composés durcisseurs et d'étanchéité qui pourraient compromettre l'adhérence. Testez le substrat conformément aux normes applicables en ce qui concerne la teneur en humidité. Tout matériau de surface lié faiblement ou mou, tel que les composés de ragréage, les composés de nivellement, les revêtements de sol ou les films d'entretien lâches, doit être enlevé par grenailage, ponçage, meulage ou grattage mouillé. Nettoyer complètement à l'aspirateur toute matière détachée ou poussière. **Attention : Ne pas poncer les résidus de colle, car cela pourrait provoquer des poussières nocives. L'inhalation des poussières de l'amiante peut causer l'amiantose ou d'autres blessures graves. Consulter la publication du RFCI (Resilient Floor Covering Institute) « Méthodes pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de sol souples » pour obtenir des instructions.**

UZIN NC 886 est adapté à l'utilisation sur une variété de sous-planchers, souvent sans l'utilisation d'un apprêt. Sur les surfaces très absorbantes ou poussiéreuses, le lissage avec UZIN NC 886 sera facilité si celles-ci sont apprêtées avec UZIN PE 360 +. Sur les surfaces peintes, il est recommandé d'amorcer avec 280 PE UZIN. Les surfaces en béton à base de gypse doivent être apprêtées avant l'application NC 886. Sous-planchers doivent être évalués avant l'installation pour déterminer si oui ou non l'amorçage est nécessaire. L'amorçage des sous-planchers est toujours recommandé. La qualité de votre travail dépend de votre propre jugement professionnel et utilisation de produit. En cas de doute sur une quelconque recommandation ou instruction d'application, procéder à un petit test ou obtenir des conseils techniques.

Comme les revêtements de sol varient, toujours suivre les instructions du fabricant, comme la teneur en eau maximale autorisée, la sélection de la colle et l'utilisation finale prévue du produit. Toujours poser des zones de test adéquates, y compris le revêtement de sol final, afin de déterminer l'adéquation à l'utilisation prévue. Lors de l'utilisation de ciments à polymère modifié, il est toujours recommandé de tester la teneur en humidité du substrat existant pour s'assurer qu'il respecte les exigences du fabricant de revêtement de sol.

Les produits à base de ciment ne sont pas conçus pour être utilisés comme barrières anti-humidité. L'atténuation de l'humidité doit être faite avant d'appliquer UZIN NC 886. Sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté. Pour plus d'informations sur la préparation de surface, veuillez consulter le « Guide de préparation du substrat » UZIN.

## Application:

1. Le rapport de mélange idéal pour les mesures partielles d'UZIN NC 886 est de deux parties en poudre pour une partie d'eau. Cela produit habituellement la consistance idéale. Lors du mélange d'un sac plein de 10 lb (4,5 kg) d'UZIN NC 886, ajouter 2,2 à 2,5 pintes (2,1 à 2,4 litres) d'eau par sac de 10 lb (4,5 kg). Ne pas ajouter trop d'eau. L'ajout d'eau supplémentaire affaiblira le composé et réduira sa force.

2. Lorsque vous mélangez un sac plein de 10 lb d'UZIN NC 886 Versez de l'eau froide et propre dans un récipient propre. Versez lentement la poudre UZIN NC 886 et mélangez jusqu'à l'obtention d'une consistance visqueuse et sans grumeaux à l'aide d'une perceuse robuste équipée d'un Accessoire de mélange pour cage plate UZIN. Mélanger le produit vigoureusement pendant environ une minute à vitesse moyenne de forage de 650 à 850 tr/min. Ne mélangez que la quantité de matière pouvant être utilisée dans le temps de travail de 10 à 15 minutes\*.

### Lors du mélange des mesures partielles de UZIN NC 886

Le rapport de mélange idéal pour les mesures partielles d'UZIN NC 886 est de deux parties en poudre pour une partie d'eau. Mélangez à la truelle jusqu'à ce que la pâte ait atteint la consistance voulue. Ne mélangez que la quantité de matériau pouvant être utilisée dans les 10 à 15 minutes de temps de travail\*.

3. Appliquer le composé uniformément sur le substrat à l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une truelle de lissage. La profondeur minimale recommandée sur les surfaces non absorbantes pour recevoir le revêtement de sol imperméable est de 1/8 po (3 mm).

4. Prêt pour revêtement de sol après environ 15 à 20 minutes\* pour les poses de revêtement de sol normales. Usage intérieur seulement.

\*À 21 °C (70 °F) et 65 % d'humidité relative.

Les températures au sol basses et les profondeurs plus grandes retarderont considérablement le temps de séchage et la disponibilité à la pose.

## Composant de charge pour gaufrage :

UZIN NC 886 peut être utilisé comme composant de charge pour gaufrage sur des revêtements de sol résidentiels bien collés en feuilles de vinyle ou en vinyle rembourré. Les revêtements de sol doivent être nettoyés pour éliminer les contaminants de surface avant d'être apprêtés avec UZIN PE 280. Les tests de liaison doivent être effectués avant les poses de revêtement de sol de finition. UZIN NC 886 ne doit pas être utilisé comme composant de charge pour gaufrage sur des revêtements de sol de périmètre collé ou des planchers doublés d'une épaisseur de plus de 0,08 po.


## Remarques importantes :

- ▶ Stockage : minimum 9 mois dans l'emballage d'origine sous des conditions sèches. Bien refermer l'emballage ouvert et utiliser le contenu aussi rapidement que possible.
- ▶ Avant la pose de parquets ou en cas d'utilisation de colles haute performance telles que les résines époxy ou uréthanes, prière de noter qu'il faut d'abord laisser UZIN NC 886 sécher pendant 16 heures.
- ▶ Ne pas utiliser à des endroits extérieurs humides ou mouillés.
- ▶ Ne pas utiliser comme une surface d'usure finale. Un revêtement de sol doit toujours être posé sur UZIN NC 886.
- ▶ Comme pour tous les ciments à polymère modifié, il est toujours recommandé de tester la teneur en humidité du substrat existant pour s'assurer qu'il respecte les exigences du fabricant de revêtement de sol. Si des mesures d'atténuation de l'humidité sont nécessaires, sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté avant d'appliquer UZIN NC 886.
- ▶ Les normes, réglementations et notices suivantes sont applicables et particulièrement recommandées :
  - ASTM F710-11 « Pratique normale pour la préparation des sols en béton à recevoir des revêtements de sol résilients »
  - ASTM C109M-12 « Méthode d'essai de résistance à la compression des mortiers de ciment hydraulique »
  - ASTM F1869-11 « Méthode d'essai normal pour mesurer le taux d'émission de la vapeur d'humidité de sous-plancher en béton en utilisant du chlorure de calcium anhydre »
  - ASTM F2170-11 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ »

## Sécurité du travail et de l'environnement :

### Précautions :

Lire attentivement et respecter l'ensemble des précautions et des avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité (FDS ou « MSDS ») disponible sur notre site Web à l'adresse [www.uzin.us](http://www.uzin.us).

 **AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris silice cristalline, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Élimination :

L'élimination doit se faire conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas verser le produit dans les égouts, les cours d'eau ou la terre. Les sacs totalement vides peuvent être recyclés. Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et nos tests. Uzin Utz North America, Inc. n'est pas responsable du contraste des matériaux associés et des conditions de construction et de travail variables qui surviennent sur les chantiers. La qualité de votre travail dépend de votre propre jugement professionnel et utilisation de produit. En cas de doute sur une quelconque recommandation ou instruction d'application, procéder à un petit test ou obtenir des conseils techniques. Respecter les recommandations de pose du fabricant de revêtement de sol. La publication de cette fiche de produit annule et remplace toutes les informations précédentes sur le produit.