

Premium Plus – Turbo Patching Compound

UZIN NC 888

Rapid patching and smoothing compound

Description:

UZIN NC 888 is a fast drying highly versatile smoothing compound for repair, filling and patching. It can be used on wide range of substrates to repair subfloor imperfections prior to installation of most flooring products. UZIN NC 888 has very fine aggregates enabling it to be applied by trowel from a true featheredge up to 1" (25 mm) depth in a single application. It has superior bonding properties to plywood, concrete, ceramic tile, terrazzo, and old non-water soluble adhesive residues including properly prepared cutback adhesive residues without the use of a primer^[1]. It is quick drying cement which allows for most floor coverings to be installed within 15 minutes on absorbent substrates. UZIN NC 888 is an ideal material for covering/smoothing minor imperfections, holes, trowel marks, skim coating and ramping. For interior use only.

^[1] 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
- ▶ Use over large and small format tile and natural stone
- ▶ Use over plywood underlayment and OSB
- ▶ Use over all standard slabs, concrete or other substrate types
- ▶ Use in domestic and commercial applications including exposure to caster wheels
- ▶ Use as a system component in high-speed construction
- ▶ Use over radiant floor heating systems

Product Properties:

UZIN NC 888 is a fast drying, patching and smoothing compound that can be troweled from a true featheredge up to 1" (25 mm) in a single application. It has superior bonding properties to a wide range of different substrates, often without the use of a primer^[2]. UZIN NC 888 is ideal for covering/smoothing minor imperfections, holes, trowel marks, skim coating and ramping.

^[2] See; "Substrate Preparation" for additional information.



Features

- Advanced technology
- Fast dry formula
- High strength
- Very fine aggregates
- Variable water range
- Smooth surface finish
- No primer required^[3]
- 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)

^[3] See; "Substrate Preparation" for additional information.

Benefits

- Easily skim coat over porous and non-porous substrates^[3]
- Most coverings can be installed in 15 – 20 minutes
- Suitable for caster wheels
- Trowel from a true feather edge up to 1" (25 mm)
- Adjustable consistency within UZIN requirement
- Maximum adhesive coverage
- 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: 10 lb. bag (approx.)	30 sq. ft. per bag at 1/8" (2.78 m ² at 3 mm) ^[4] 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 ^[4]
Set to foot traffic:	after approx. 10 minutes ^[4]
Ready for floor coverings:	after approx. 15 minutes ^[4]
Ready for wood flooring:	after approx. 12 hours ^[4]
Compressive strength:	exceeds 3000 psi after 28 days (ASTM C109)

^[4] 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 888 is suitable for use over a wide range of substrates, generally without the use of a primer. For direct application over non-porous substrates (e.g. UZIN PE 460), a one coat layer of NC 888 is generally suitable to receive non-light sensitive textured floor coverings (e.g. carpet tiles). For light sensitive smooth floor coverings (e.g. vinyl sheet/tiles), nonporous substrates are recommended to be primed using UZIN PE 280 in advance of NC 888 application. Gypsum concrete surfaces must be primed prior to applying NC 888. 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 888. 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 888 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 888 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 888**
Pour cold, clean water in to a clean container. Slowly pour in the UZIN NC 888 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 888

The mixing ratio for part measures of UZIN NC 888 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 minutes* for normal floor covering installations. When laying wood flooring, cork or laminates, the drying time is approx. 12 hours*. Interior use only.
5. It is important to note that many different types of adhesives are used to install floor coverings, and their absorbency into cementitious substrates can significantly vary. If it is found that the adhesive being used is drying more quickly over the UZIN NC 888 than over adjacent concrete, we recommend that the surface of the underlayment be primed with primer

UZIN PE 360 +. Allow the primer to dry thoroughly, then proceed with the installation of the adhesive. The use of the primer will even out the open time of the adhesive without affecting the bond or the long-term performance.

* 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 888 can be used as an embossing filler over existing well bonded residential sheet vinyl and cushion vinyl floor coverings that do not exceed 0.08" in thickness. UZIN NC 888 can be applied direct to the surface of such coverings, without the use of a primer, provided they are thoroughly clean and free of any contaminants that may impair the bond of UZIN NC 888. Please note that while direct applications of UZIN NC 888 over such coverings can be achieved without priming, UUNA promotes the use of UZIN PE 280 primer as a system component in such installations. Suitability regarding the direct application of UZIN NC 888, without primer, over embossed coverings (meeting the requirements outlined above) is the sole responsibility of the flooring installer.

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 888 must first be allowed to dry for 12 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 888.
- ▶ As with all polymer cements, we recommend conducting a moisture test to ensure that the existing moisture levels are in compliance with the finished flooring that will be installed. If moisture mitigation is needed, please select a suitable UZIN moisture vapor retarder prior to the application of UZIN NC 888.
- ▶ 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.



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, got to www.P65Warnings.ca.gov.

Disposal:

Dispose of empty packaging according to local, state and federal regulations. Do not allow into drains, watercourses or landfill. Hardened pro duct 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 Plus – Compuesto de parcheo Turbo

UZIN NC 888

Compuesto de parcheo y alisado rápido

Descripción:

UZIN NC 888 es un compuesto de suavizado altamente versátil de secado rápido para la reparación, el llenado y el parcheo. Puede utilizarse en una amplia gama de sustratos para reparar las imperfecciones del suelo base antes de la instalación de la mayoría de los productos para pisos. UZIN NC 888 posee agregados muy finos que permiten su aplicación con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1" (25 mm) de profundidad en una sola aplicación. Posee propiedades adhesivas superiores a: madera contrachapada, concreto, baldosa cerámica, terrazo, residuos de adhesivo no solubles en agua incluyendo residuos de adhesivo viejo adecuadamente preparados sin el uso de un imprimador^[1]. Es un cemento de secado rápido que permite colocar la mayoría de los revestimientos de piso en 15 minutos sobre sustratos absorbentes. UZIN NC 888 es un material ideal para cubrir/alisar pequeñas imperfecciones, agujeros, marcas de llana, capas delgadas y rampas. Solo para uso interior.

^[1] 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
- ▶ Use sobre losetas de formato pequeño y grande, así como piedra natural
- ▶ Use sobre contrapiso de madera contrachapada y OSB
- ▶ Use sobre todas las losas estándar, concreto u otros tipos de sustrato
- ▶ Use en aplicaciones residenciales y comerciales incluyendo la exposición a ruedas giratorias
- ▶ Use como un componente del sistema en construcciones rápidas
- ▶ Use sobre sistemas de calefacción por suelo radiante

Características del producto:

UZIN NC 888 es un compuesto de parcheo y alisado de secado rápido que puede aplicarse con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1" (25 mm) en una sola aplicación. Posee propiedades de adhesión superiores a una amplia gama de diferentes sustratos, a menudo sin el uso de un imprimador^[2]. UZIN NC 888 es ideal para cubrir/alisar pequeñas imperfecciones, agujeros, marcas de llana, capas delgadas y rampas.

^[2] Consulte: "Preparación del sustrato" para obtener información adicional.



LEED®
contributing
product

Características

- Tecnología de avanzada
- Fórmula de secado rápido
- Alta resistencia
- Áridos muy finos
- Gama de agua variable
- Acabado liso de la superficie
- No se requiere imprimador^[3]
- Excelente capacidad de absorción
- Producto versátil
- Cumple estrictamente los criterios EMICODE EC 1 PLUS
- Conforme a CDPH/EHLB/ Método estándar Versión 1.2, 2017 (método de prueba de emisiones de la especificación CA 01350)

^[3] Consulte "Preparación del sustrato" para obtener información adicional

Beneficios

- Formación sencilla de una capa delgada sobre sustratos porosos y no porosos^[3]
- La mayor parte de los revestimientos puede instalarse en 15 – 20 minutos
- Apto para ruedas giratorias
- Aplicación con llana desde un verdadero canto en bisel hasta 1" (25 mm)
- Consistencia ajustable dentro de los requisitos de UZIN
- Máxima cobertura adhesiva
- 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:	2,20 – 2,50 cuartos por saco 10 libras (2,1 – 2,4 litros por saco de 22,7 kg)
Medidas parciales:	mezcle dos partes de polvo por una parte de agua
Color:	gris
Grado de cobertura:	bolsa de 10 lb 30 pies cuadrados por bolsa a 1/8" (2,78 m ² a 3 mm) ^[4] 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 ^[4]
Listo para el tránsito de peatones:	después de aprox. 10 minutos ^[4]
Listo para revestimientos de piso:	después de aprox. 15 minutos ^[4]
Listo para parquet:	después de aprox. 12 horas ^[4]
Resistencia a la compresión:	supera los 3000 después de 28 días (ASTM C109)

^[4] 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 888 es adecuado para su uso sobre una amplia gama de sustratos, por lo general, sin el uso de un imprimador. Para la aplicación directa sobre sustratos no porosos (p. Ej. UZIN PE 460), una única capa de NC 888 es generalmente adecuada para recibir revestimientos de piso texturados no ligeramente sensibles (p. Ej., baldosas de alfombra).

Para revestimientos de piso lisos ligeramente sensibles (p. Ej., láminas/baldosas de vinilo) se recomienda imprimir los sustratos no porosos con UZIN PE 280 antes de aplicar el NC 888. Las superficies de concreto de yeso deben imprimirse antes de aplicar UZIN NC 888 con un imprimador UZIN adecuado. En caso de duda sobre cualquier recomendación o instrucción de aplicación, realice una pequeña prueba u obtenga asesoramiento técnico. 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 888. 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 888 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 888 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 888**
Vierta agua fría y limpia en un recipiente limpio. Vierta lentamente en el polvo UZIN NC 888 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 888
La proporción de mezcla para las medidas de partes de UZIN NC 888 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 minutos* para instalaciones normales de revestimiento de suelos. Si se coloca parquet, corcho o laminado, el tiempo de secado es de aprox. 12 horas*. Solo para uso interior.
5. Cabe señalar que, para instalar revestimientos de suelos se utiliza una gran variedad de adhesivos diferentes y que su absorbencia en substratos cementosos puede variar significativamente. Si se comprueba que el adhesivo utilizado se seca más rápidamente sobre el UZIN NC 888 que sobre el concreto adyacente, recomendamos entonces imprimir la superficie de la capa de base con imprimador UZIN PE 360 +. Deje que el imprimador se

seque completamente, luego proceda con la colocación del adhesivo. El uso del imprimador equilibrará el tiempo de apertura del adhesivo sin afectar la unión o el rendimiento a largo plazo.

* 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 888 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 existentes a fondo para eliminar cualquier contaminante de la superficie que pueda dificultar la adhesión de UZIN NC 888. Recomendamos aplicar el imprimador UZIN PE 280 antes de la colocación de cualquier relleno con relieve UZIN NC 888. Las pruebas de adhesión deben realizarse antes de la colocación de revestimientos de piso definitivos. UZIN NC 888 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 888 debe dejarse secar primero durante 12 horas.
- ▶ No utilizar en zonas al aire libre ni húmedas.
- ▶ No utilice como superficie enrasada o de desgaste – siempre debe colocarse un revestimiento de superficies.
- ▶ Al igual que con los demás concretos poliméricos, recomendamos realizar una prueba de humedad para asegurar que los niveles de humedad existentes se ajustan al piso terminado a ser colocado. Si necesita mitigar la humedad, seleccione un retardante de vapor de humedad UZIN adecuado antes de aplicar UZIN NC 888.
- ▶ 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.

 **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

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.

Prime Plus – Composé de colmatage Turbo

UZIN NC 888

Composé de colmatage et de lissage rapide

Description :

UZIN NC 888 est un composé de ragréage à séchage rapide très polyvalent destiné à la réparation, au remplissage et au colmatage. Il peut être utilisé pour un large éventail de substrats pour réparer les imperfections des sous-planchers avant d'appliquer la plupart des produits de revêtement de sol. UZIN NC 888 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 po (25 mm) de profondeur en une seule application. Grâce à ses propriétés de liaison exceptionnelles, UZIN NC 888 peut généralement être utilisé sans recours à un apprêt. Il possède des propriétés de collage supérieures avec le contreplaqué, le béton, les carreaux de céramique, le granito et les vieux résidus de colle non solubles dans l'eau, y compris les résidus de colle fluxés correctement préparés, sans l'utilisation d'un apprêt^[1]. C'est un ciment à séchage rapide qui permet de poser la plupart des revêtements de sol en 15 minutes sur les supports absorbants. UZIN NC 888 est un matériau idéal pour la couverture / le lissage des imperfections mineures, des trous, des marques de truelle, l'enduit de parement et en rampe. Pour usage intérieur seulement.

^[1] 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 et non solubles dans l'eau
- ▶ Utiliser sur des carreaux de format petits et grands et pierre naturelle
- ▶ Utiliser sur une sous-couche de contreplaqué et OSB
- ▶ Utiliser sur toutes les dalles standards, bétons ou autres types de substrat
- ▶ Utiliser dans des applications résidentielles et commerciales, y compris l'exposition aux roulettes
- ▶ Utiliser comme composant du système de construction à grande vitesse
- ▶ Utiliser sur des systèmes de chauffage radiant par le sol

Propriétés du produit :

UZIN NC 888 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 po (25 mm) en une seule application. Il a des propriétés de collage supérieures pour une large gamme de substrats différents, souvent sans l'utilisation d'un apprêt^[2]. UZIN NC 888 est idéal pour la couverture / le lissage des imperfections mineures, des trous, des marques de truelle, de l'enduit de parement et en rampe.

^[2] Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.



LEED®
contributing
product

Caractéristiques

- Technologie avancée
- Formule à séchage rapide
- Résistance élevée
- Agrégats très fins
- Gamme d'eau variable
- Finition de surface lisse
- Aucun apprêt n'est nécessaire^[3]
- Excellente absorptivité
- 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)

^[3] Voir « Préparation du substrat » pour plus d'informations.

Avantages

- Couvre facilement d'une couche mince les substrats poreux et non poreux^[3]
- La plupart des revêtements peuvent être posés en 15 à 20 minutes
- Convient aux roulettes
- Truelle à partir d'un vrai biseau jusqu'à 1 po (25 mm)
- Consistance ajustable selon les exigences UZIN
- Rendement de colle maximal
- 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 :	2,20 – 2,50 pintes par sac de 10 lb (2,1 – 2,4 litres par sac de 4,5 kg)
Mesures partielles :	mélanger deux parts de poudre avec une part d'eau
Couleur :	gris
Rendement : (environ)	Sac de 10 lb 30 pi ca par sac à 1/8 po (2,78 m ² à 3 mm) ^[4] 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 ^[4]
Prêt pour accueillir le trafic piétonnier :	après environ 10 minutes ^[4]
Prêt pour revêtement de sol :	après environ 15 minutes ^[4]
Prêt pour parquets :	après environ 12 heures ^[4]
Résistance à la compression:	dépasse 3000 psi après 28 jours (ASTM C109)

^[4] 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 poussièrre. **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 888 est adapté à l'utilisation sur une large gamme de substrats, généralement sans recours à un apprêt. Pour l'application directe sur des substrats non poreux (par exemple UZIN PE 460), une seule couche de NC 888 est généralement adaptée pour recevoir des revêtements de sol texturés non sensibles à la lumière (par exemple, des dalles de moquette).

Pour les revêtements de sol lisses sensibles à la lumière (par exemple, lés de vinyle / carrelage), il est recommandé d'apprêter les substrats non poreux avec UZIN PE 280 avant l'application de NF 888. Les surfaces en béton à base de gypse doivent être apprêtées à l'aide d'un apprêt UZIN adéquat avant l'application de NC 888. En cas de doute sur une quelconque recommandation ou instruction d'application, procéder à un petit test ou obtenir des conseils techniques. 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 888. 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 888 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 888, 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 888**

Versez de l'eau froide et propre dans un récipient propre. Versez lentement la poudre UZIN NC 888 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 888

Le rapport de mélange idéal pour les mesures partielles d'UZIN NC 888 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 minutes* pour les poses de revêtement de sol normales. Lors de la pose de parquet, de liège ou de stratifié, le temps de séchage est environ 12 heures*. Usage intérieur seulement.

5. Il est important de noter que de nombreux types de colles différentes sont utilisés pour poser des revêtements de sol et leur capacité d'absorption en substrats cimentaires peut varier considérablement. S'il est constaté que la colle utilisée sèche plus rapidement sur UZIN NC 888 que sur le béton adjacent, nous recommandons que la surface de la sous-couche soit apprêtée

avec l'apprêt UZIN PE 360+. Laisser l'apprêt sécher complètement, puis procéder à la pose de la colle. L'utilisation de l'apprêt sera même hors du temps ouvert à la pose de la colle sans affecter la liaison ou la performance à long terme.

*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 888 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 existants doivent être nettoyés pour éliminer tous les contaminants de surface pouvant compromettre la liaison d'UZIN NC 888. Il est recommandé d'appliquer l'agent de liaison UZIN PE 280 avant toutes les poses de charge pour gaufrage UZIN NC 888. Les tests de liaison doivent être effectués avant les poses de revêtement de sol de finition. UZIN NC 888 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 888 sécher pendant 12 heures.
- ▶ Ne pas utiliser à des endroits extérieurs humides ou mouillés.
- ▶ Ne pas utiliser comme chape ou surface d'usure finale – un revêtement de surface doit toujours être posé.
- ▶ Comme avec tous les ciments polymères, nous vous recommandons d'effectuer un test d'humidité afin de vous assurer que les niveaux d'humidité existants respectent le plancher fini qui sera posé. Si des mesures d'atténuation de l'humidité sont nécessaires, sélectionner un pare-vapeur anti-humidité UZIN adapté avant d'appliquer UZIN NC 888.
- ▶ 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

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

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.