

PREMIUM PLUS – Compuesto de reparación turbo resistente a la humedad

NC 888 MT

Compuesto de alisado fino a base de cemento Portland modificado con polímeros

ÁREA DE APLICACIÓN PRINCIPAL:

Mortero de reparación fino, resistente a la humedad y de secado rápido, utilizado para alisar y rellenar imperfecciones en superficies interiores antes de instalar materiales para recubrimiento de pisos. Al mezclarse con agua, este compuesto modificado con polímeros, a base de cemento Portland y cemento hidráulico selecto, puede aplicarse sobre diversas superficies, a menudo sin necesidad de una capa de imprimación. Es adecuado para su uso con todo tipo de revestimientos de piso y adhesivos.

ADECUADO PARA:

- ▶ Solo para uso en interiores
- ▶ Se puede utilizar sobre sustratos de concreto sin límite de humedad relativa (% HR)
- ▶ Aplicar sobre compuestos niveladores a base de cemento
- ▶ Úsalo sobre madera, contrachapado, OSB y paneles de base
- ▶ Úsalo sobre residuos de adhesivo bien adheridos, incluido el adhesivo diluido*
- ▶ Úsalo sobre baldosas de cantera, piedra natural o terrazo
- ▶ Utilizar sobre los recubrimientos UZIN PE 460 y UZIN PE 414 TURBO
- ▶ Úsalo sobre baldosas de cerámica, recubrimientos densos y lisos, y metal
- ▶ Úsalo como relleno para relieve sobre láminas de vinilo para uso residencial
- ▶ Aplicaciones residenciales y comerciales
- ▶ Para uso con sistemas de calefacción por piso radiante

*Consulte la sección «Preparación del sustrato» para

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- ▶ Tolerancia ilimitada a la humedad - sin límite de % de humedad relativa
- ▶ Modificado con polímeros - resistencia de unión y durabilidad extremas
- ▶ Retiene el agua mezclada - Aplicación superior de la capa de acabado
- ▶ Fórmula de secado rápido - 15 minutos en superficies absorbentes
- ▶ Alta resistencia - Adecuado para ruedas giratorias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Envase	10 lb (4.5kg) bolsa de aluminio
Vida de la plataforma	Up to 9 mesas**
Ratio de mezcla	Part measures: 2:1 (powder to water)
Cantidad de agua	2.2 – 2.5 Monedas de veinticinco centavos por bolsa (2.1 – 2.4 liters)
Color	gris
Applied consumption	Hasta 100 – 350 sq. ft. (9.29 – 32 m²) capa de enlucido (bolsa)*
Tiempo de trabajo	15–20 minutos*
Listo para el tránsito de peatones	10–60 minutos*
Listo para cubrir	15-120 minutos* 12 horas para revestimientos de piso sensibles a la humedad*
Temperatura de aplicación mínima	50 °F (10 °C) en el sustrato
Resistencia	Compressive: >3,000 psi at 28 days ASTM C109



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

El UZIN NC 888 MT se puede aplicar con llana como capa de acabado y con borde difuminado hasta una profundidad de 1" (25 mm).

UZIN NC 888 MT cumple con los requisitos de la norma ASTM F710 para compuestos de reparación en cuanto a resistencia a la humedad, al moho y a los álcalis, incluida la especificación de resistencia a la compresión de 3,000 psi para aplicaciones comerciales.

Densidad del producto	lbs ft3
Ley	95 +/- 2 lbs
En seco (a los 28 días)	83 +/- 2 lbs

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO:

- ▶ El contrapiso debe estar en buenas condiciones estructurales, ser sólido, estar seco, libre de grietas activas, limpio y libre de todo tipo de contaminantes, incluyendo, entre otros, polvo, grasa, aceite, pintura, cera, compuestos de curado y sellado, y residuos de soluciones de limpieza que pudieran afectar la adhesión.
- ▶ Si es necesario, prepare y limpie mecánicamente la superficie mediante esmerilado, granallado o lijado, y aspire a fondo todo el material suelto y el polvo, siguiendo las pautas recomendadas por la OSHA. No utilice compuestos de barrido.
- ▶ Se debe eliminar cualquier material de superficie con fijación débil o blando, como compuestos de reparación sueltos, compuestos niveladores, revestimientos de piso o recubrimientos.
- ▶ No apliques este producto sobre superficies adhesivas que hayan sido tratadas con ácido o decapadas químicamente.
- ▶ Los sustratos de madera deben proporcionar una base rígida y estar bien sujetos, sin movimiento vertical excesivo. La superficie de la madera debe estar limpia y libre de aceites, grasa, cera, suciedad, barniz, goma laca y cualquier contaminante que pueda afectar la adhesión. Si es necesario, lija hasta dejar la madera al descubierto. No apliques los productos UZIN directamente sobre superficies de madera ignífugas o tratadas a presión.
- ▶ Para obtener más información, consulte la Guía de preparación de sustratos de UZIN.

PRECAUCIÓN: La inhalación de polvo de asbesto puede causar asbestosis u otros daños graves a la salud. No lijes, esmeriles ni alteres ninguna superficie ni residuo de adhesivo que pueda contener asbesto o plomo, ya que podría generarse polvo nocivo. Consulta la publicación del Instituto de Revestimientos de Piso Resilientes (Resilient Floor Covering Institute) titulada «Prácticas de trabajo recomendadas para la remoción de revestimientos de piso resilientes» para obtener instrucciones.

Pruebas y evaluación de la humedad del sustrato

- ▶ Evalúa los sustratos de concreto siguiendo las directrices de la norma ASTM F710.
- ▶ Si es necesario, elija un barrera contra el vapor de humedad UZIN adecuada.

- ▶ UZIN NC 888 MT y las imprimaciones acrílicas UZIN no son barreras contra el vapor y permiten la difusión del vapor de agua.
- ▶ Siempre se deben consultar las limitaciones de los productos UZIN, así como las instrucciones de los fabricantes de revestimientos para pisos y adhesivos. En caso de que estas limitaciones entren en conflicto, se aplicarán los requisitos más estrictos.

Sistema de control de humedad UZIN: sustratos de concreto

Retardador de vapor de humedad (MVR) de UZIN				
Superficie	UZIN MVR	Max RH*	pH control	UZIN Ejemplo
Concreto para todos los niveles de calidad; no se exige el uso de una barrera de vapor según la norma ASTM E1745.	PE 460	100%	5-14	PE 280
Concreto para todos los niveles de educación	PE 414	98%	5-14	PE 280

*Norma ASTM F2170 con sondas in situ.

IMPRIMACIÓN:

Si es necesario aplicar una capa de imprimación en un ambiente con alta humedad, utilice UZIN PE 360 Plus. Para obtener información detallada sobre las imprimaciones UZIN, consulte la ficha técnica de las imprimaciones UZIN en us.uzin.com o póngase en contacto con UZIN para recibir asesoramiento técnico.

Si la instalación se realiza en un lugar donde la humedad elevada no es un factor a considerar, consulte la tabla de referencia rápida de imprimaciones de UZIN:

Tabla de referencia rápida de imprimaciones UZIN			
Superficie	Capacidad de absorción	UZIN Primer	Max RH
Concreto — todos los niveles —; compuestos niveladores a base de yeso y cemento; terrazo de cemento*	poroso	PE 360 Plus	100%
	poroso	PE 260	85%
	no poroso (denso)	PE 260, PE 280	85%
UZIN PE 460 o PE 414 TURBO como recubrimiento no MVR	no poroso	PE 280	85%
Capas adhesivas preparadas	no poroso	PE 260, PE 280, PE 414 w/PE 280	-
Contrachapado, OSB, capa base	poroso	PE 260	-
Recubrimientos densos, baldosas de cerámica, terrazo epoxi	no poroso	PE 280	-

No se requiere imprimación sobre concreto debidamente preparado, compuestos niveladores a base de cemento Portland ni superficies de madera. Sin embargo, aplicar una capa de imprimación con UZIN PE 360 PLUS en superficies altamente absorbentes mejorará la eficacia de la aplicación de la capa de acabado UZIN NC 888 MT y el aspecto de la superficie una vez seca.

Concreto de yeso, compuestos niveladores a base de yeso

- Consulte las restricciones de humedad del fabricante y aplique una capa de imprimación con UZIN PE 260 o UZIN PE 360 Plus.

Capas adhesivas existentes

- No se requiere imprimación para el adhesivo no soluble en agua; se recomienda eliminar las manchas residuales de la superficie del sustrato para alisarla.
- Consulte las prácticas de trabajo recomendadas por el Instituto de Revestimientos de Piso Resilientes (RFCI) para la remoción de adhesivos que contengan asbesto.
- Elimina por completo las capas de adhesivo soluble en agua.
- Revisa con cuidado los requisitos del revestimiento para pisos y del sustrato adhesivo.
- Si es necesario, comuníquese con UZIN para recibir orientación técnica.

Baldosas de cantera, piedra natural, terrazo de cemento

- No se necesita imprimación.

Revestimientos UZIN PE 460 y UZIN PE 414 TURBO, baldosas cerámicas, revestimientos densos y lisos, terrazo epoxi, metal

- Prime con UZIN PE 280.
- Para superficies metálicas con recubrimiento protector, aplique una capa de imprimación UZIN PE 280.
- Para superficies metálicas sin recubrimiento, consulte la Tabla de adhesión en metal de UZIN como guía y, a continuación, aplique una capa de imprimación con UZIN PE 280.
- Aplique UZIN NC 888 MT en un espesor mínimo de 1/32" (1 mm) para su uso con adhesivos de dispersión (a base de agua) para superficies no porosas y adhesivos epoxi de dos componentes.
- Aplique una capa de 1/8" (3 mm) de espesor cuando utilice adhesivos de dispersión de aplicación en húmedo con revestimientos de piso resilientes, o elija un compuesto autonivelante UZIN adecuado.

Relleno para relieve

- UZIN NC 888 MT se puede utilizar como relleno para relieve sobre vinilo en láminas residencial ya instalado, bien adherido y colocado a toda superficie.
- No lo apliques sobre revestimientos de piso adheridos en el perímetro ni sobre pisos con base acolchada que tengan un grosor superior a 0.08".
- Aplica una capa de imprimación con UZIN PE 280. Usa la menor cantidad posible de UZIN NC 888 MT para rellenar la textura en relieve.
- Elige un adhesivo para pisos destinado a superficies no porosas para instalar el revestimiento del piso.

En la sección de sistemas de control de humedad

- En áreas bien definidas, como pequeños agujeros o hendiduras.
- Las penetraciones y las juntas de control en la losa deben tratarse con UZIN KR 518.

APLICACIÓN:

1. Condiciones óptimas de aplicación del producto: 60–77 °F (16–25 °C) y una humedad relativa ambiental de entre el 40 % y el 60 %.
2. Para mezclar una bolsa completa de 10 lb, vierte de 2.2 a 2.5 cuartos de galón (de 2.1 a 2.4 litros) de agua fría y limpia en un recipiente limpio. **No agregues más agua de la recomendada.**
3. Vierta el UZIN NC 888 MT y mezcle el producto enérgicamente durante aproximadamente un minuto a una velocidad promedio de 300 a 450 rpm.
4. Para mezclar cantidades más pequeñas, la proporción es de dos partes de polvo por una parte de agua (2:1). Usa una paleta para revolver la mezcla a mano hasta obtener una consistencia pastosa y sin grumos.
5. Aplica el compuesto sobre la superficie con una llana alisadora.
6. Se puede almacenar hasta por 9 meses en su empaque original sin abrir, siempre que se guarde en un lugar cerrado, en condiciones secas y moderadas, a temperaturas entre 50 y 90 °C (10 y 32 °C). Las características de fraguado y secado del producto pueden aumentar si se prolonga el tiempo de almacenamiento. Las propiedades del material curado no se ven afectadas.

NOTA IMPORTANTE:

- Vuelve a cerrar bien el empaque una vez abierto y usa el contenido lo antes posible.
- Las altas temperaturas y la baja humedad acelerarán el fraguado, el secado y el momento en que se pueda cubrir. Las bajas temperaturas, la alta humedad y las mayores profundidades retrasarán el secado. En verano, guárdalo en un lugar fresco y usa agua fría.
- No aplique el producto sobre superficies húmedas. Asegúrese de que la temperatura de la superficie sea, como mínimo, 5 °F (3 °C) superior al punto de rocío y que la temperatura vaya aumentando durante la aplicación.
- Para prolongar el tiempo de trabajo, revuelve de vez en cuando con moderación. No vuelvas a templar con agua adicional.
- Proteja el material recién aplicado de las corrientes de aire, la luz solar directa y las fuentes directas de calor.
- El revestimiento del piso debe proteger la aplicación de UZIN NC 888 MT.
- Deja secar durante 12 horas antes de usar adhesivos epoxi de alto rendimiento de dos componentes y adhesivos para pisos de madera.
- No lo utilices para aplicar una capa de enlucido sobre toda la superficie debajo de un piso de madera pegado.
- UZIN NC 888 MT es apto para su uso hasta un 100 % de humedad relativa (HR), según la norma ASTM F2170, y con un MVER de 25 lb, según la norma ASTM F1869.
- Se aplican las siguientes normas y regulaciones sobre productos:
- ASTM F710 "Práctica estándar para la preparación de pisos de concreto para la instalación de pisos resilientes"

- ▶ ASTM C109 "Método de ensayo estándar para determinar la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico"
- ▶ ASTM C150 "Especificación estándar para el cemento Portland"
- ▶ ASTM C219 "Terminología estándar relacionada con los cementos hidráulicos y otros cementos inorgánicos"
- ▶ ASTM F2170 "Método de ensayo estándar para determinar la humedad relativa en losas de concreto para pisos mediante sondas in situ"
- ▶ ASTM F1869 "Método de ensayo estándar para medir la tasa de emisión de vapor de humedad de un subsuelo de concreto utilizando cloruro de calcio anhidro"

SELLO DE CALIDAD Y ETIQUETA AMBIENTAL:

- ▶ Bajo contenido en cromatos acc. Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Muy baja emisión

COMPOSICIÓN:

Cementos especiales, agregados minerales, copolímeros de acetato de polivinilo y aditivos.

PROTECCIÓN LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL:

Contiene cemento bajo en cromato acc. Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH). El cemento produce una fuerte reacción alcalina con el agua. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con agua. En caso de irritación de la piel o de los ojos, consulte a su médico. Utilizar guantes protectores. Al mezclar use una máscara protectora contra el polvo. Los requisitos fundamentales para obtener una calidad óptima del aire interior después del trabajo de revestimiento de suelos son la conformidad con los estándares de las condiciones de trabajo, así como un sustrato, una imprimación y un producto de alisado completamente secos.

DISPOSICIÓN:

Si es posible, recoja las sobras y úselas. No vierta el producto en alcantarillas, agua o tierra. Las bolsas completamente vacías se pueden reciclar. Recoja el resto del producto, mézclelo con agua, déjelo endurecer y luego deséchelo con los residuos de construcción.