

## Pegamento para pisos universal de primera calidad

# UZIN KE 2000 S

Pegamento universal para todo tipo de revestimientos de piso usuales

### Descripción:

UZIN KE 2000 S es un pegamento universal de primera calidad diseñado para la colocación de diversos revestimientos de piso sobre sustratos porosos y no porosos. UZIN KE 2000 S posee alta resistencia al cizallamiento, excelente resistencia a los plastificantes y se seca rápidamente, lo que permite una colocación rápida. Este pegamento de uso sencillo para el instalador es de bajo olor y fácil de aplicar con llana, es ideal para su uso en edificios ocupados como instituciones de salud y educativas. UZIN KE 2000 S puede utilizarse en aplicaciones comerciales y residenciales. Solo para uso interior.

### Adecuado para:

- ▶ Pisos de vinilo, lámina o baldosa
- ▶ Caucho en lámina o baldosa. máx. 3/16" (4 mm) de espesor
- ▶ Cubiertas para alfombras con respaldos comunes
- ▶ Linóleo hasta 1/8" (3 mm)
- ▶ Vinilo y láminas o baldosas con almohadilla
- ▶ Baldosa de vinilo de lujo (LVT)
- ▶ Baldosa de compuesto de vinilo (VCT)
- ▶ Interiores residenciales como departamentos, condominios, casas
- ▶ Comercial interior como oficinas, hospitales, escuelas, universidades, bibliotecas y edificios públicos

### Adecuado en:

- ▶ Sustratos porosos y no porosos
- ▶ Compuestos de nivelación a base de cemento y parcheo
- ▶ Sustratos adecuadamente preparados y de yeso imprimado que cumplan con los requisitos de la ASTM F2419 en lo que respecta a la resistencia a la compresión \*
- ▶ Capas base aislantes flexibles e insonorizantes
- ▶ Sistemas de calefacción por suelo radiante, (hidráulico o eléctrico)

\*Dependiendo de los requisitos del fabricante de revestimientos de piso

### Características del producto:

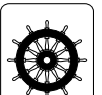
UZIN KE 2000 S es un pegamento universal de primera calidad con alta resistencia al esfuerzo cortante y a los plastificantes. UZIN KE 2000 S es un pegamento de bajo olor.



UZIN ÖKOLINE



[www.blauer-engel.de/uz12a](http://www.blauer-engel.de/uz12a)



0736

### Características

- Universal
- Alta resistencia a la humedad
- Resistente a los plastificantes
- Cobertura elevada
- Alto contenido de sólidos
- Meets strict EMICODE criteria
- Cumple estrictamente los criterios EMICODE
- Cumple la especificación de la California Section 01350
- Bajo contenido de COV, menos de 20 g/l, cumple con la regla SCAQMD 1168

### Benefits

- Para colocar la mayoría de los revestimientos de piso
- Puede utilizarse con una humedad relativa de hasta el 85%\*
- Minimiza el riesgo de contracción
- Ahorro de costos
- Excelente fuerza de adhesión
- Calidad del aire interior saludable
- Producto que contribuye con LEED v4 (EQc2 – materiales de baja emisión)
- Protege el medio ambiente. Producto que contribuye con LEED v4 (EQc2 – materiales de baja emisión)

\*Consulte "Notas importantes" para obtener información adicional.

### Características técnicas:

Envase:	bote de plástico de 1 gal / 4.7 kg / 3.935 l bote de plástico de 3 gal / 14 kg / 11.35 l
Almacenamiento:	mínimo 12 meses cuando se almacena en el envase original a 73 °F (23 °C)
Color:	blanco
Cobertura:	aprox. 75 – 210 pies cuadrados / 1 gal. bote, aprox. 225 – 630 pies cuadrados / 3 gal. bote, aprox. 75 – 210 pies cuadrados/gal (239 – 676 g/m <sup>2</sup> )
Temperatura de trabajo mínima:	50 °F (10 °C) en el piso
Temperatura de trabajo ideal:	64 – 77 °F (18 – 25 °C) en el piso
Tiempo de secado:	véase el reverso (Cobertura:)
Tiempo de trabajo:	aprox. 15 minutos – 2 horas*
Listo para el tránsito:	después de 24 – 72 horas*
Resistencia final:	después de 5 días*
Juntas de soldadura / estanqueidad:	después de 24 horas*
Punto de inflamación (ASTM D56)	> 300 °F (> 150 °C)
Porcentaje de sólidos	> 70 %
COV (Regla #1168 de la SCAQMD de California):	menos de 20 g/l

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

La cobertura es aproximada y puede variar en función de la porosidad del sustrato y del ángulo de sujeción de la llana.

El tiempo de secado es el tiempo de espera requerido antes de colocar el piso.

El tiempo de trabajo es la ventana de tiempo que requiere el pegamento para aceptar el piso.

Nota: El tiempo de secado y el tiempo de trabajo pueden variar en función de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

## 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 para parcheo, 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 lijar ni pulir los residuos de adhesivo, ya que esto puede generar polvos nocivos. La inhalación de polvo de amianto puede provocar asbestosis u otros daños corporales graves. Encontrará instrucciones al respecto en la publicación del RFCI (instituto americano de revestimientos de pisos flexibles) "Prácticas de trabajo recomendadas para remover revestimientos de pisos flexibles".** Seleccione un imprimador / compuesto de nivelación adecuado de la guía de productos UZIN de acuerdo con el tipo y el estado de la superficie o solicite asistencia técnica. 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 pisos de concreto deben estar completamente curados, libres de polvo, humedad, alcalinidad excesiva y agentes de curado. No colocar si el índice de emisión de vapor húmedo (MVER) supera las 6 libras/1000 pies cuadrados (2,72 kg/92,9 m<sup>2</sup>) por 24 horas cuando se utiliza la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869). No colocar si la humedad relativa de las losas de concreto es superior al 85% (ASTM F2170). Consulte las hojas de características del producto para otros productos utilizados.






## Aplicación:

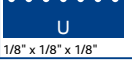
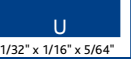

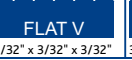
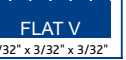
1. Todos los materiales de piso y las área de trabajo deben mantenerse a una temperatura mínima de 65°F, 48 horas antes, durante, y después de la colocación. Aplicar el pegamento sobre el suelo base (poroso o no poroso) con una llana dentada para pegamento\* recomendada por UZIN. Debido a la utilización del método húmedo conjunto de colocación, pruebe el pegamento para ver si está húmedo al tacto antes de colocar el revestimiento del suelo. Es responsabilidad del instalador aplicar la cantidad correcta de pegamento para la condición de trabajo dada.
2. Cuando instale pisos en láminas, coloque la cubierta en el adhesivo y estire inmediatamente todo el piso con un rodillo de 100 lb. Pase el rodillo sobre el revestimiento de piso dos veces, una vez en cada dirección. Asegúrese de tratar las ondulaciones severas generadas por el extremo del rodillo y los bordes levantados durante la unión. Cuando instale pisos de baldosas, coloque la cubierta en el adhesivo y estire dentro de los 15 minutos de la instalación (utilizando un rodillo de 100 lb). Pase el rodillo sobre el revestimiento de piso dos veces, una vez en cada dirección. Asegúrese de que los bordes levantados se traten durante la unión. Trabaje sin pisar el revestimiento o utilice tablas para las rodillas para minimizar las hendiduras y los movimientos en el piso. Para cualquiera de los dos métodos de instalación, asegúrese de que no quede aire atrapado debajo del revestimiento. Compruebe periódicamente la parte posterior del revestimiento de piso para garantizar una transferencia de pegamento > 80%.
3. Retire los restos de pegamento no endurecido con agua tibia y un paño húmedo.

\*Consejo: Inmediatamente después de utilizar la llana para aplicar el pegamento, estíralo con un rodillo de pelo corto (humedecido con pegamento) para aplanar los rebordes de la llana. Este procedimiento garantizará que el patrón de la llana dentada no se transfiera al piso terminado.

## Cobertura:

Asegure una cobertura y una transferencia adecuada del pegamento. La mayor parte de los tipos de pisos flexibles requieren una transferencia > 80%. Los tamaños de llana enumerados, se sugieren para maximizar la cobertura del pegamento.

Productos en láminas de vinilo – con respaldo vinílico homogéneo	Losetas vinílicas de lujo y tablas vinílicas de lujo (LVT, LVP)	Loseta de composición vinílica (VCT)	Linóleo (con respaldo de yute) hasta 1/8" (3 mm) de espesor	Productos en láminas de caucho y baldosas de caucho máx. 3/16" (4 mm) de espesor
Cobertura* 185 – 210 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 160 – 185 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 160 – 185 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 110 – 135 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 130 – 155 pies cuadrados/gal.
Tiempo de secado 10 – 20 min*	Tiempo de secado 10 – 45 min*	Tiempo de secado 10 – 45 min*	Tiempo de secado 10 – 45 min*	Tiempo de secado 15 – 45 min*
				
1/32" x 1/16" x 1/32"	1/32" x 1/16" x 1/32"	1/32" x 1/16" x 1/32"	3/32" x 3/32" x 3/32"	1/16" x 1/16" x 1/16"

Alfombra tejida (pegamento doble)	Almohadilla para alfombra (pegamento doble)	Alfombra con respaldo acolchado (vinilo y uretano)	Alfombra con respaldo tejido y de fusión en caliente	Alfombra no tejida
Cobertura* 75 – 90 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 185 – 210 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 130 – 155 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 110 – 135 pies cuadrados/gal.	Cobertura* 110 – 135 pies cuadrados/gal.
Tiempo de secado 5 – 45 min*	Tiempo de secado 10 – 20 min*	Tiempo de secado 5 – 45 min*	Tiempo de secado 5 – 45 min*	Tiempo de secado 5 – 45 min*
				
1/8" x 1/8" x 1/8"	1/32" x 1/16" x 5/64"	1/16" x 1/16" x 1/16"	3/32" x 3/32" x 3/32"	3/32" x 3/32" x 3/32"

\*A 70°F (21°C) y 65% de humedad relativa, sobre sustratos alisados con UZIN NC 170 LevelStar y recipientes para adhesivo templado. La cobertura es aproximada y puede variar en función de la porosidad del sustrato y del ángulo de sujeción de la llana.

## Notas importantes:

- ▶ Almacenamiento: mínimo 12 meses, cuando se almacena en el envase original a 73°F (23°C). Proteger de las heladas. Tapar nuevamente los recipientes abiertos de manera firme y utilizar el contenido lo más rápido posible. Dejar que el adhesivo alcance la temperatura ambiente antes de utilizar.
- ▶ Las condiciones de trabajo óptimas son a una temperatura ambiente de 70°F (20 – 25°C) con una temperatura mínima del piso de 60°F (15°C) y una humedad relativa inferior al 65%. Las bajas temperaturas y la humedad elevada retrasarán el tiempo de trabajo mientras que las altas temperaturas y la baja humedad lo acortarán.
- ▶ Resistencia a las heladas (5 ciclos) 14°F (–10°C).
- ▶ No colocar si el índice de emisión de vapor húmedo (MVER) supera las 6 libras/1000 pies cuadrados (2,72 kg/92,9 m<sup>2</sup>) por 24 horas cuando se utiliza la prueba de cloruro de calcio anhidro (ASTM F1869). No colocar si la humedad relativa de las losas de concreto es superior al 85% (ASTM F2170).
- ▶ No aplicar sobre residuos de adhesivos, incluyendo adhesivo viejo.
- ▶ Las cubiertas deben estar suficientemente aclimatadas de conformidad con las recomendaciones de los fabricantes de pisos.
- ▶ Asegúrese de tratar las ondulaciones severas generadas por el extremo del rodillo y los bordes levantados durante la unión.
- ▶ Las siguientes normas, disposiciones y publicaciones son aplicables y especialmente recomendadas:
  - ASTM F1482-15 "Práctica estándar para la colocación y preparación de contrapisos tipo panel para recibir recubrimientos flexibles"
  - ASTM F710-17 "Práctica estándar para preparar pisos de concreto a fin de recibir pisos elásticos"
  - ASTM F1869-16A "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 F2170-17 "Método de ensayo estándar para determinar la humedad relativa en losas de piso de concreto utilizando sondas in situ"
- ▶ CRI Green Label Plus # GLP12617. Consulte el sitio web de CRI ([www.carpet-rug.org](http://www.carpet-rug.org)) para obtener información adicional.
- ▶ RFCI IP # 1, Práctica recomendada para la colocación de pisos en láminas homogéneas
- ▶ RFCI IP # 2, Práctica recomendada para la colocación de losetas de composición vinílica (VCT)
- ▶ CRI #104, Estándar para la especificación de colocación de alfombras para uso comercial

## Protección en el trabajo y del medio ambiente:

Adhesivo en base acuosa, con un contenido de VOC inferior a 20 gramos por litro. Adecuado como material sustituto para adhesivos con un elevado contenido de disolvente utilizadas para flooring installations.

### 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).

## Eliminación:

La eliminación debería realizarse de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. Siempre que sea posible, recolectar los residuos del producto y reutilizar. No eliminar en desagües, cursos de agua ni vertederos. Los recipientes de plástico vacíos son reciclables.

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.