

UZIN. YOUR FLOOR. OUR PROMISE.

Can be used like solvent contact adhesive



Solvent-free contact adhesive

UZIN WK 222

Water based contact adhesive for all types of constructional contact bonding

Description:

UZIN WK 222 Premium contact adhesive is a non-flammable, solvent-free, water-based, contact adhesive. Easily applied with brush or roller, the short open time produces a powerful bond, immediately upon contact. UZIN WK 222 has very low odor, which makes it ideal for use in occupied buildings such as hospitals, medical facilities, schools and residential homes. Used for bonding transition profiles, vinyl and rubber wallbase, stair treads, as well as all common types of floor coverings including carpet. May be used on absorbent and nonabsorbent substrates. For interior use only.

Suitable for:

- ▶ Vinyl and rubber wall base, stair treads, transition profiles, flash coving, sheet vinyl, linoleum and rubber.
- ▶ All textile floor coverings or woven carpets. For contact bonding square nose or bullnose stairs including upholstered treads and risers.
- ▶ Contact bonding sheet vinyl, cushion vinyl floor coverings, linoleum and rubber on staircases.
- ▶ Contact bonding of impact absorbing wall coverings, suitable textile and composite floor coverings onto walls and ceilings.
- ▶ Repair work on seams and covering difficult surfaces.
- ▶ Heavy use in residential, commercial, industrial and sports facility applications
- ▶ Radiant heat systems
- ▶ Strain from chair castors
- ▶ Wet shampooing and spray extraction cleaning

Suitable on:

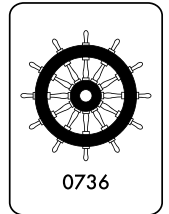
- ▶ Virtually all smooth floor and wall substrates such as; plywood, OSB, concrete, metal, leveling compound, embossing leveler, well bonded paint, plaster, primed drywall as well as properly prepared and primed gypsum underlayments that meet the ASTM F2419 requirements for compressive strength.

Product Properties:

The application of solvent-free UZIN WK 222 not only meets occupational safety and environmental protection requirements, but this very low emission contact adhesive also meets the strict demands of consumers regarding healthy indoor air quality. With WK 222, contractors can even install floor coverings that are historically difficult to install, without compromising their health.



LEED® contributing product



Features

- Powerful bond strength
- Superb rolling and brushing properties
- Minimum application amounts with supplied application roller
- Can be applied one day in advance
- High resistance to plasticizers
- Meets strict EMICODE EC 1 PLUS criteria
- Compliant with California Sect. 01350 specification

Benefits

- Great for difficult to bond products
- Easy to apply
- High coverage – low cost per square foot
- Long contact bonding time
- Use with all solid vinyl flooring
- Healthy indoor air quality (Solvent free product)
- LEED V4 contributing product

Technical Data:

Packaging:	.95 qt. / 1 kg / 0.90 l plastic pail 1.44 gal. / 6 kg / 5.45 l plastic pail
Storage:	minimum 12 months
Thermal stability:	up to 158°F / 70°C, according to floor covering / substrate
VOC:	0 g/l
Color:	beige
Coverage when applied to both surfaces:	24 – 36 sq. ft. per .95 qt. pail (2.2 – 3.3 m ² per 1 kg pail) 144 – 216 sq. ft. per 1.44 gal. pail (13.3 – 20 m ² per 6 kg pail) actual coverage may vary depending on substrate conditions
Application tools:	UZIN foam roller (coarse) or UZIN silicone brush
Application temperature:	min. 50°F (10°C)
Open time:	20 – 40 minutes*
Approx. working time:	min. 2 hours*, reduced to 90 min.* if adhesive was applied to one side on previous day
Ready for foot traffic / load-bearing:	immediately*
Sealing / filling joints:	after 12 hours*
Final strength:	after 2 days*

*At 68°F / 20°C and 65% relative humidity.

Substrate Preparation:

The subfloor must be structurally sound, solid, dry, free from active cracks, clean and free of all contaminants such as dust, dirt, 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.

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

Application:

1. Before applying UZIN WK 222, allow pail to acclimate to room temperature (min. 50°F/10°C). **NOTE:** Unfavorable climatic conditions increase the open time significantly more than solvent-based adhesives. Air circulation often helps to accelerate dry time. This can easily be achieved using an electric blower or electric fan.
2. Once material has been acclimatized, remove pail lid and set aside away from any possible source of contamination. UZIN WK 222 must be applied using either an UZIN foam roller applicator (yellow color, two different sizes available) or an UZIN Silicone Brush (for small area installs). Preload your chosen application tool by placing it in to pail and remove once ensured that a suitable coating has been achieved. Use a scrap piece of material (eg. sheet vinyl flooring, cardboard or wood) to uniformly wet out roller/silicone brush and remove excess amounts of adhesive until a uniform thin surface coating is visible.
3. Apply UZIN WK 222 to floor covering in an even, thin surface coating. Ensure total coverage of adhesive to both floor covering and substrate. Allow both adhesive layers to dry until they are almost "tack free" when touched. If needed, the floor covering may be coated the day before installation. The next day, the substrate side is coated and allowed to dry until the surface is "tacky to the touch".
4. Apply the floor covering within the contact adhesion time. Ensure correct fit and apply pressure to the entire area by rolling, rubbing or tapping. Subsequent correction is not possible. After 10 – 20 min. re-roll, rub or tap again with pressure, especially on seams and edges.
5. Promptly remove adhesive residue from the flooring surface with lukewarm water while the adhesive is still fresh/wet. Caution: Always refer to the flooring manufacturer's instructions for the removal of dried adhesive residue. Certain chemicals may be harmful to some materials.

Coverage Information:

Coverage rates shown under Technical Data are for estimating purposes only. Actual jobsite coverages may vary according to the material backing, substrate conditions, applicator used and application practices.

Important Notes:

- ▶ Storage: minimum 12 months in original packaging when stored in moderately cool conditions. Protect from freezing. Tightly re-seal opened containers and use the contents as quickly as possible. Allow adhesive to reach room temperature before use.
- ▶ Optimum application conditions are 68 – 77°F (20 – 25°C) room temperature, minimum floor temperature of 60°F (16°C) and relative humidity below 65%.
- ▶ Frost resistance (5 cycles) 28°F (-2°C).
- ▶ Low temperatures and high humidity will delay, while high temperatures and low humidity will accelerate the partial drying, setting and contact bonding times.
- ▶ Moist substrates may cause secondary emissions and odors. Therefore, install only on well dried substrates and make sure leveling compounds are thoroughly dry prior to the application of UZIN WK 222.
- ▶ During work breaks store roller or brush submerged in the adhesive container or pack roller in foil to prevent drying. Wash tools and work equipment with cold water.
- ▶ Accelerating the adhesive dry time and increasing the pliability of some coverings may be improved with the help of a heat gun.
- ▶ The following standards, regulations and notices are applicable and especially recommended:
 - ASTM F1482-04(2009)e1 "Standard Practice for Installation and Preparation of Panel Type Underlaments to Receive Resilient Flooring"
 - ASTM F710-11 "Standard Practice for Preparing Concrete Floors To Receive Resilient Flooring"
 - 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:

Solvent-free and Non-flammable. Use of barrier cream and ventilation of the work area are recommended.

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.

Disposal:

Disposal should be in accordance with local, state and federal regulations. Where possible, collect product residues and re-use. Do not allow into drains, waterways or landfill. Empty plastic containers 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.

UZIN. YOUR FLOOR. OUR PROMISE.

Puede utilizarse como adhesivo de contacto a base de disolvente



Adhesivo de contacto sin disolventes

UZIN WK 222

Adhesivo de contacto a base de agua para todo tipo de unión por contacto en la construcción

Descripción:

El adhesivo de contacto de primera calidad UZIN WK 222 es un adhesivo de contacto no inflamable, sin disolventes, a base de agua. De fácil aplicación con brocha o rodillo, el corto tiempo de trabajo produce una fuerte unión, inmediatamente después del contacto. UZIN WK 222 es casi inodoro, con lo que resulta ideal para su uso en edificios ocupados, como hospitales, instalaciones médicas, escuelas y residencias. Se utiliza para unir perfiles de transición, base de pared de vinilo y goma, peldaños de escaleras, así como todos los tipos comunes de revestimientos de piso, incluidas las alfombras. Puede utilizarse sobre sustratos absorbentes y no absorbentes. Solo para uso interior.

Adecuado para:

- ▶ Base de pared de vinilo y goma, peldaños de escalera, perfiles de transición, zócalos sanitarios, lámina de vinilo, linóleo y goma.
- ▶ Todos los revestimientos de piso textiles o las alfombras tejidas. Para la unión por contacto de aristas de peldaños en escuadra o con bordes redondeados, incluidos los escalones y elevadores tapizados.
- ▶ Lámina de vinilo de unión por contacto, revestimientos de piso de vinilo almohadillado, linóleo y goma en escaleras.
- ▶ Unión por contacto de revestimientos de paredes que amortiguan los impactos, revestimientos de piso textiles y de materiales compuestos adecuados en paredes y cielorrasos.
- ▶ Trabajos de reparación en juntas y revestimiento de superficies difíciles.
- ▶ Uso intensivo en aplicaciones residenciales, comerciales, industriales e instalaciones deportivas.
- ▶ Sistemas de calefacción por piso radiante.
- ▶ Sobrecarga de sillas con ruedas.
- ▶ Limpieza en húmedo con shampoo y limpieza por extracción con spray.

Adecuado en:

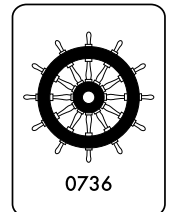
- ▶ Prácticamente todos los sustratos de piso y pared lisos como madera contrachapada, OSB, concreto, metal, compuesto nivelador, nivelador con relieve, pintura bien adherida, yeso, paneles de yeso imprimados, así como contrapisos de yeso debidamente preparados e imprimados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión de la ASTM F2419.

Características del producto:

La aplicación de UZIN WK 222 sin disolventes no solo cumple con los requisitos de seguridad ocupacional y protección ambiental, sino que este adhesivo de contacto de emisiones muy bajas también cumple con las estrictas demandas de los consumidores respecto de una calidad del aire interior saludable. Con WK 222, los contratistas pueden incluso colocar revestimientos de piso que son históricamente difíciles de colocar, sin comprometer su salud.



LEED® contributing product



Características

- Potente fuerza de adhesión
- Excelentes propiedades aplicación con brocha o rodillo
- Mínimas cantidades de aplicación con el rodillo de aplicación suministrado
- Puede aplicarse con un día de anticipación
- Alta resistencia a los plastificantes
- Cumple estrictamente los criterios EMICODE EC 1 PLUS
- Cumple la especificación de la sección 01350 de California

Beneficios

- Ideal para productos difíciles de unir
- Fácil de aplicar
- Cobertura elevada: bajo costo por pie cuadrado
- Tiempo de unión por contacto prolongado
- Uso con cualquier piso de vinilo sólido
- Calidad de aire interior saludable (producto sin disolventes)
- Producto que contribuye con LEED V4

Características técnicas:

Envase:	Bote de plástico de 95 qt/1 kg/0.90 l Bote de plástico de 1.44 gal/6 kg/5.45
Almacenamiento:	mínimo 12 meses
Estabilidad térmica:	hasta 158°F/70°C, de acuerdo con el revestimiento/sustrato del piso
COV:	0 g/l
Color:	beige
Cobertura cuando se aplica en ambas superficies:	24 – 36 pies cuadrados por bote de 95 qt (2.2 – 3.3 m ² por bote de 1 kg) 144 – 216 pies cuadrados por bote de 1.44 gal (13.3 – 20 m ² por bote de 6 kg) el rendimiento real puede variar en función de las condiciones del sustrato
Herramientas de aplicación:	Rodillo de espuma UZIN (tosco) o brocha de silicona UZIN
Temperatura de aplicación:	Mín. 50°F (10°C)
Tiempo de trabajo:	20 – 40 minutos*
Tiempo de trabajo aprox.:	mín. 2 horas*, reducido a 90 min* si se aplicó adhesivo en un lado el día anterior
Listo para el tránsito de peatones/la carga:	inmediatamente*
Juntas de sellado/relleno:	después de 12 horas*
Resistencia final:	después de 2 días*

* A 68°F/20°C y 65% de humedad relativa.

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 polvo, suciedad, 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 parcheo sueltos, los compuestos de nivelación, los revestimientos o recubrimientos de piso deben eliminarse por granallado, lijado, pulido o raspado húmedo. Aspire 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 suelos elásticos "Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de suelos elásticos". Para obtener información adicional sobre la preparación del suelo base, consulte la "Guía de preparación del sustrato" de UZIN.

Aplicación:

1. Antes de aplicar UZIN WK 222, permita que el recipiente se aclimate a temperatura ambiente (mínimo 50 °F/10 °C). NOTA: Las condiciones climáticas desfavorables aumentan el tiempo de trabajo más significativamente que en los adhesivos a base de disolventes. A menudo, la circulación de aire ayuda a acelerar el tiempo de secado. Esto puede lograrse fácilmente usando un soplador o un ventilador eléctricos.
2. Una vez que el material se ha aclimatado, retire la tapa del bote y déjela a un lado, lejos de cualquier posible fuente de contaminación. UZIN WK 222 debe aplicarse utilizando un rodillo aplicador de espuma UZIN (de color amarillo, dos tamaños diferentes disponibles) o un brocha de silicona UZIN (para colocaciones en zonas pequeñas). Cargue previamente la herramienta de aplicación elegida colocándola en el bote y retirela una vez que se haya logrado un recubrimiento adecuado. Utilice una pieza de material sobrante (p.Ej., piso de vinilo en láminas, cartón o madera) para humedecer de manera uniforme el rodillo/la brocha de silicona y elimine el exceso de adhesivo hasta que se vea un recubrimiento superficial fino y uniforme.
3. Aplique UZIN WK 222 sobre el revestimiento del suelo con un recubrimiento uniforme y fino. Asegure una cobertura total del adhesivo tanto en el revestimiento del piso como en el sustrato. Permita que ambas capas de adhesivo se sequen hasta que estén casi "libres de pegajosidad" cuando las toque. Si es necesario, el revestimiento de piso puede aplicarse el día antes de la colocación. Al día siguiente, el lado del sustrato está recubierto y se deja secar hasta que la superficie esté "pegajosa al tacto".
4. Aplicar el revestimiento de piso dentro del tiempo de adhesión de contacto. Asegure el ajuste correcto y aplique presión en toda la zona rodando, frotando o golpeando. Una corrección posterior no es posible. Después de 10 – 20 min vuelva a pasar el rodillo/frotar/golpear con presión, especialmente en las juntas y los bordes.
5. Retire rápidamente los restos de adhesivo de la superficie del piso con agua tibia mientras el adhesivo todavía esté fresco/húmedo. Precaución: Consulte siempre las instrucciones del fabricante del piso para la eliminación de restos de adhesivo seco. Ciertos químicos pueden ser dañinos para algunos materiales.

Información de la cobertura:

Las tasas de cobertura que se muestran en los Datos técnicos son solo para fines estimativos. La cobertura real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con el respaldo del material, las condiciones del sustrato, el aplicador utilizado y las prácticas de aplicación.

Notas importantes:

- ▶ Almacenamiento: mínimo 12 meses en su envase original si se almacena en condiciones moderadamente frescas. 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 aplicación óptimas son a una temperatura ambiente de 68 – 77 °F (20 – 25 °C) con una temperatura mínima del piso de 60 °F (16 °C) y una humedad relativa inferior al 65 %.
- ▶ Resistencia a las heladas (5 ciclos) 28 °F (–2 °C).
- ▶ Las bajas temperaturas y la humedad elevada retrasarán el tiempo de trabajo mientras que las altas temperaturas y la baja humedad acelerarán los tiempos de unión por secado parcial, fraguado y contacto.
- ▶ Los sustratos húmedos pueden causar emisiones secundarias y olores. Por lo tanto, solo coloque en sustratos bien secos y asegúrese de que los compuestos niveladores estén completamente secos antes de la aplicación de UZIN WK 222.
- ▶ Cuando interrumpa el trabajo, guarde el rodillo o la brocha sumergidos en el recipiente de adhesivo o empaquete el rodillo en papel de aluminio para evitar que se seque. Lave las herramientas y el equipo de trabajo con agua fría.
- ▶ La aceleración del tiempo de secado del adhesivo y el aumento de la flexibilidad de algunos revestimientos pueden mejorarse con la ayuda de una pistola de calor.
- ▶ Las siguientes normas, disposiciones y notas son aplicables y especialmente recomendadas:
 - ASTM F1482-04 (2009) e1 "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"

Protección del lugar de trabajo y del medio ambiente:

Sin disolventes y no inflamable. Se recomienda el uso de crema protectora y la ventilación de la zona de trabajo.

Precauciones:

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones y advertencias en la etiqueta del producto. Para obtener información completa sobre la seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) disponible en www.uzin.us.

Eliminación:

La eliminación debe 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 por 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, realice una pequeña prueba u obtenga asesoramiento técnico. Tenga en cuenta las recomendaciones de colocación del fabricante del revestimiento de piso. La publicación de esta hoja de características del producto anula toda la información anterior del producto.

UZIN. YOUR FLOOR. OUR PROMISE.

Peut être utilisé
comme colle contact
à base de solvant



Colle contact sans solvant

UZIN WK 222

Colle contact à base d'eau pour tous les types de collage par contact de construction

Description :

La colle contact UZIN WK 222 Premium est une colle contact à base d'eau, ininflammable et sans solvant. Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau, le court temps ouvert à la prise produit une liaison puissante dès le contact. UZIN WK 222 a une très faible odeur, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans les bâtiments occupés tels que les hôpitaux, les installations médicales, les écoles et les foyers. Utilisée pour lier les profils de transition, les supports muraux en vinyle et en caoutchouc, les marches d'escalier, ainsi que tous les types courants de revêtements de sol, y compris les tapis. Peut être utilisée sur des substrats absorbants et non absorbants. Pour usage intérieur seulement.

Convient pour :

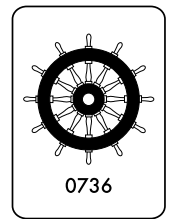
- ▶ Socle mural en vinyle et caoutchouc, marches d'escalier, profils de transition, moulures de cendres, feuilles de vinyle, linoléum et caoutchouc.
- ▶ Tous les revêtements de sol textiles ou tapis tissés. Pour le collage par contact des marches à nez carré ou à bout arrondi, y compris les marches et les contremarches rembourrées.
- ▶ Feuille de vinyle à collage par contact, revêtements de sol en vinyle, linoléum et caoutchouc sur les escaliers.
- ▶ Collage par contact des revêtements muraux absorbant les chocs, des revêtements de sol textiles et composites appropriés sur les murs et les plafonds.
- ▶ Travaux de réparation sur les coutures et revêtement des surfaces difficiles
- ▶ Usage intensif dans les applications résidentielles, commerciales, industrielles et sportives.
- ▶ Systèmes de chauffage radiant.
- ▶ Déformation par les roulettes pivotante pour chaises.
- ▶ Nettoyage à l'eau et au shampoing et par pulvérisation extraction.

Convient sur :

- ▶ Pratiquement tous les substrats de sol et de paroi lisses tels que contre-plaqué, OSB, béton, métal, ragréage, niveleur de gaufrage, peinture bien collée, plâtre, cloison sèche apprêtée ainsi que des sous-couches de gypse correctement préparées et apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 concernant la résistance à la compression.

Propriétés du produit :

L'application d'UZIN WK 222 sans solvant répond non seulement aux exigences de sécurité du travail et de protection de l'environnement, mais cette colle contact à très faibles émissions répond également aux exigences strictes des consommateurs en matière de qualité de l'air intérieur. Avec WK 222, les entrepreneurs peuvent même poser des revêtements de sol historiquement difficiles à poser sans compromettre leur santé.



Caractéristiques

- Excellente adhérence
- Superbes propriétés de roulement et de broissage
- Quantités d'application minimales avec rouleau d'application fourni
- Peut être appliquée un jour à l'avance
- Haute résistance aux plastifiants
- Répond aux critères stricts EMICODE EC 1 PLUS
- Conforme à la section Section 01350 de la Californie

Avantages

- Idéale pour les produits difficiles à coller
- Facile à appliquer
- Rendement élevé – faible coût par pied carré
- Temps de liaison par contact long
- Utiliser avec tous les sols en vinyle massif
- Qualité de l'air ambiant sain (produit sans solvant)
- Produit contribuant à LEED V4

Données techniques :

Emballage :	Seau en plastique de 0.95 qt. (1 kg/0.90 l) Seau en plastique de 1.44 gal. (6 kg/5.45 l)
Entreposage :	12 mois au minimum
Stabilité thermique :	jusqu'à 158°F/70°C, en fonction du revêtement du sol/du substrat
COV :	0 g/l
Couleur :	beige
Rendement en cas d'application sur les deux surfaces :	24 – 36 pi. ca. par seau de 0.95 qt (2.2 – 3.3 m ² par seau de 1 kg) 144 – 216 pi. ca. par seau de 1.44 gal (13.3 – 20 m ² par seau de 6 kg) le rendement réel peut varier en fonction des conditions de substrat
Outils d'application :	Rouleau mousse UZIN (gros) ou brosse en silicone UZIN
Température d'application :	min 10°C (50°F)
Temps ouvert à la prise :	20 à 40 minutes*
Temps ouvert à la prise approx. :	min. 2 heures*, réduit à 90 min.* si la colle a été appliquée sur un seul côté le jour précédent
Prêt pour le trafic piétonnier/charge :	immédiatement*
Joints d'étanchéité/remplissage :	après 12 heures*
Résistance finale :	après 2 jours*

*À 20°C (68°F) et 65% d'humidité relative.

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 poussière, la saleté, la graisse, l'huile, la peinture, la cire, les composés durcisseurs et d'étanchéité qui pourraient compromettre l'adhérence. Tester 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 ragréages détachés, 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 RFCl (Resilient Floor Covering Institute) « Méthodes pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des revêtements de sol souples » pour obtenir des instructions. Pour plus d'informations sur la préparation du sous-plancher, veuillez consulter le « Guide de préparation du substrat » UZIN.

Application :

1. Avant d'appliquer UZIN WK 222, laisser le seau s'acclimater à la température ambiante (min. 50°F/10°C). REMARQUE : Les conditions climatiques défavorables augmentent considérablement le temps ouvert à la prise par rapport aux colles à base de solvant. La circulation de l'air aide souvent à accélérer le temps de séchage. Cela peut facilement être réalisé en utilisant un ventilateur électrique.
2. Une fois le matériau acclimaté, retirer le couvercle du seau et l'éloigner de toute source possible de contamination. UZIN WK 222 doit être appliquée en utilisant soit un applicateur de rouleau en mousse UZIN (couleur jaune, deux tailles différentes disponibles), soit une brosse en silicone UZIN (pour les poses de petites surfaces). Précharger l'outil d'application choisi en le plaçant dans un seau et le retirer une fois que l'on a obtenu un revêtement approprié. Utiliser un morceau de matériau de rebut (par exemple du bois de vinyle, du carton ou du bois) pour mouiller uniformément le rouleau/la brosse en silicone et éliminer les quantités excessives de colle jusqu'à ce qu'un revêtement de surface mince et uniforme soit visible.
3. Appliquer UZIN WK 222 sur le revêtement de sol en un film de surface uniforme et fin. Assurer une couverture totale de la colle au revêtement du sol et au substrat. Laisser les deux couches de colle sécher jusqu'à ce qu'elles ne soient presque plus collantes au toucher. Si nécessaire, le revêtement de sol peut être recouvert la veille de la pose. Le lendemain, le côté du substrat est enduit et laissé sécher jusqu'à ce que la surface soit « collante au toucher ».
4. Appliquer le revêtement de sol dans le délai de colle contact. S'assurer que la pression est correcte et appliquer une pression sur toute la zone en roulant, en frottant ou en tapotant. Une correction ultérieure n'est pas possible. Après 10 à 20 min. rouler à nouveau, frotter ou taper à nouveau avec pression, en particulier sur les coutures et les bords.
5. Retirer rapidement les résidus de colle de la surface du sol avec de l'eau tiède pendant que la colle est encore fraîche/humide. Attention : Se reporter toujours aux instructions du fabricant pour éliminer les résidus de colle séchés. Certains produits chimiques peuvent être nocifs à certaines matières.

Informations sur le rendement :

Les taux de rendement indiqués dans la fiche technique sont uniquement à des fins d'estimation. Le rendement réel du chantier peut varier en fonction du support du matériau, des conditions du substrat, de l'applicateur utilisé et des pratiques d'application.

Remarques importantes :

- ▶ Stockage : minimum 12 mois au frais dans l'emballage d'origine. Protéger du gel. Bien re-sceller les contenants ouverts et utiliser le contenu aussi rapidement que possible. Laisser la colle à température ambiante avant utilisation.
- ▶ Les conditions d'application optimales sont à une température ambiante de 20 à 25°C (68 à 77°F), une température au sol minimale de 16°C (60°F) et une humidité relative inférieure à 65%.
- ▶ Résistance au gel (5 cycles) – –2°C (28°F).
- ▶ Les températures basses et une humidité élevée retardent, tandis que des températures élevées et une faible humidité accélèrent le temps de séchage partiel, de prise et de collage au contact.
- ▶ Les substrats humides peuvent provoquer des émissions secondaires et des odeurs. Par conséquent, poser uniquement sur des substrats bien séchés et s'assurer que les ragréages sont bien secs avant l'application d'UZIN WK 222.
- ▶ Pendant les pauses de travail, ranger le rouleau ou la brosse immergés dans le récipient de colle ou emballer le rouleau dans un papier aluminium pour éviter le séchage. Laver les outils et l'équipement de travail à l'eau froide.
- ▶ L'accélération du temps de séchage de la colle et l'augmentation de la souplesse de certains revêtements peuvent être améliorées à l'aide d'un pistolet thermique.
- ▶ Les normes, réglementations et notices suivantes sont applicables et particulièrement recommandées :
 - ASTM F1482-04 (2009) e1 « Pratique normale pour la pose et la préparation de sous-couche de type panneau pour recevoir des revêtements de sol extensibles »
 - ASTM F710-17 « Pratique normale pour la préparation des sols en béton à recevoir des revêtements de sol extensibles »
 - ASTM F1869-16a « 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 F2170-17 « Méthode d'essai normal pour déterminer l'humidité relative dans les dalles de béton en utilisant des sondes in situ »

Protection du lieu de travail et de l'environnement :

Sans solvant et non inflammable. L'utilisation de la crème barrière et la ventilation de la zone de travail sont recommandées.

Précautions :

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et tous les avertissements sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations de sécurité complètes, consulter la fiche de sécurité (FDS) disponible sur le site www.uzin.us.

Élimination :

L'élimination doit se faire conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Si possible, recueillir les résidus de produit et réutiliser. Ne pas laisser dans les égouts, les cours d'eau ou les décharges. Les contenants en plastique vides sont recyclables. 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.