

ULTIMATE RB™

A **CARLISLE** COMPANY



ULTIMATE-BOND™ ADHESIVE

Urethane Flooring Adhesive for
Rolled Rubber, Underlayment, & Tiles



Contains 4 Gal. (15.1 Liters)

ENGLISH

Pre-Installation Checklist: A successful installation requires proper preparation of the sub floor. Read and understand all applicable guidelines and technical data sheets before installation. Follow industry standards and flooring manufacturer's recommendations for sub floor moisture content, design, layout and application of flooring materials. All slab constructions must meet the specific requirements of the floor covering to be installed.

Sub Floor Examination: Prior to installation, the sub floor must be checked. It must be solid and sound, flat, permanently dry, clean, free of chaps, indentations and anti-adherents, as well as resistant to pressure and tension. Moisture content of all floors must be measured before installation. Moisture content in concrete sub floors must be below 8#/24h/1,000 sq. ft. using the Calcium Chloride Test or below 85% RH using an insitu probe. *Note: This statement only relates to wood installations. See the flooring manufacturer's recommendations for details.*

Sub Floor Preparation: Depending on type and condition of sub floor, a mechanical treatment (e.g. mechanical brushing, grinding or sanding) may be required. Intensity of such work must be determined at the site by the installer. Dust, paint, residual adhesives or other surface contaminants must be removed by suitable means. Cleaning the surface with an industrial vacuum cleaner is recommended. Cracks and gaps must be filled with concrete crack filler unless they are expansion joints. Level when necessary to 1/8 inches within 10 feet. Heated sub floors must be primed.

Installation Procedure: Spread the adhesive with the appropriate notched trowel. Avoid excessive adhesive thickness by passing the trowel evenly through the adhesive at a 45 degree angle. There is no flash time, so installation should begin immediately. Lay the flooring into the adhesive, correctly position it and press down firmly. Rolling is neither required nor recommended. Be sure to check the material at regular intervals to make certain good adhesive transfer from sub floor to flooring is accomplished. Curled edges should be weighted down until the adhesive cures. Any adhesive on the surface of the flooring must be cleaned up immediately to prevent damage to the finish.

Limitations: When using other than Ultimate RB products in conjunction with Ultimate RB primers, sealers, leveling compounds, or adhesives, Ultimate RB denies any and all responsibility for any ensuing problems and/or damages without prior written authorization from Ultimate RB. Do not use on concrete with curing agents or sealers except approved Ultimate RB Sealers. Do not use on damp sub floors. Do not install flooring with a moisture reading above 9%. Do not use adhesive as a leveling material. In case of accident, injury, spill or exposure, see SDS sheet for information. Consult technical data sheet at www.UltimateRB.com for updated information.

General Features: LEED qualified, contains no water, contains no chlorinated solvents, nonflammable, high solids content, ozone friendly, Isocyanate based urethane for strong bond, freeze/thaw stable

Installation Features: Wet lay - no flash time required, non-slump formula, no rolling required, long open time, spreads easily, higher temp & RH will shorten drying time, cleans with urethane cleaner.

Long Term Features: Resistant against aging, suitable for radiant heat systems with primer, allows normal dimensional changes in wood flooring, adhesive is waterproof when cured.

Approved Flooring: Ultimate RB Rolled Rubber Flooring, Underlayment, and Tiles

Approved Sub Floors: Concrete Slabs, OSB (underlayment grade), Plywood (underlayment grade), Vinyl (well bonded, grinded, tested negative for asbestos), Ceramic Tiles, Stone, Terrazzo, Cured Leveling Compounds, Radiant Heated Sub Floors

Cure Time until Normal Traffic: between 24 and 48 hours

Clean-Up: Ask your sales representative

Room Conditions: 50°-90°F, 30% - 80% humidity

Shear Strength: 189 psi (1.3 N/mm²)

VOC (calculated) [g/L]: 99

Storage: Dry

Shelf Life: 12 Months in original, unopened container

Ultimate RB 3/32" x 3/32" x 3/32"

Spread yield rate: Up to 130 SF/gal.
2.4 mm x 2.4 mm x 2.4 mm

OPEN TIME	30% R/H	50% R/H	80% R/H
50°F/10°C	1-½ hours	1-¼ hours	1 hour
70°F/21°C	1-¼ hours	1 hour	45 min
90°F/32°C	1 hour	45 min	30 min

URB SKU



DANGER! CAUSES SKIN IRRITATION. MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. MAY CAUSE ALLERGY OR ASTHMA OR BREATHING DIFFICULTIES IF INHALED. MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION.

ESPAÑOL

Lista de verificación antes de la instalación: Una adecuada instalación requiere la apropiada preparación del subsuelo. Antes de iniciar la instalación, se recomienda leer y entender todas las recomendaciones y datos técnicos. Siga las normas industriales y las recomendaciones del fabricante del piso en cuanto al contenido de humedad del subsuelo, la disposición y la aplicación de los materiales del piso. Todas las construcciones de losa deben cumplir con los requisitos específicos del piso que será instalado.

Examinación del subsuelo: Antes de comenzar, se debe revisar el subsuelo. Debe ser sólido y uniforme, plano, permanentemente seco, limpio, libre de grietas, de muescas y de antiadherentes, así como resistente a la presión y la tensión. Antes de cualquier instalación se debe medir el contenido de humedad. El contenido de humedad en los subsuelos de cemento debe ser inferior a 8#/24 h/1000 ft² mediante la prueba de cloruro de calcio, o menor a 85 % de humedad relativa según un detector en el lugar. *Nota: esta declaración se relaciona solo con instalaciones de madera. Consulte los detalles en las recomendaciones del fabricante del piso.*

Preparación del subsuelo: Dependiendo de la condición y tipo del subsuelo, se puede requerir un tratamiento mecánico (ej.: cepillado mecánico, pulido o lijado). La intensidad de tal trabajo necesita ser determinada en el sitio por el instalador. El polvo, la pintura, los pegamentos residuales u otra contaminación de superficies, deben ser quitados por medios convenientes. Se recomienda limpiar la superficie con una aspiradora industrial. Las grietas y espacios deben llenarse con relleno de grietas de cemento, a menos que sean las juntas de dilatación. Nivele cuando sea necesario a 1/8 pulgadas en una longitud de 10 pies. Los subsuelos con calefacción deben ser cubiertos con primer.

Procedimiento de instalación: Extienda el adhesivo con la espátula dentada apropiada. Evite un espesor excesivo del adhesivo al pasar la espátula uniformemente a través del adhesivo en un ángulo de 45 grados. No hay tiempo de secado, así que la instalación debe comenzar de inmediato. Ponga el piso sobre el adhesivo, coloque correctamente y presione hacia abajo con firmeza. No es necesario ni recomendable pasar un rodillo. Asegúrese de revisar el material a intervalos regulares para asegurarse de que se está realizando una buena transferencia de adhesivo del subsuelo al suelo. Los bordes curvados deben presionarse hacia abajo hasta que el adhesivo se cure. Se debe limpiar cualquier adhesivo de la superficie de los pisos de inmediato para evitar daños en el acabado.

Limitaciones: Si usa otros productos junto con primers, selladores, compuestos de nivelación o adhesivos de Ultimate RB, Ultimate RB rechaza toda responsabilidad por los consiguientes problemas o daños sin la autorización previa por escrito de Ultimate RB. No instale madera sólida de baja calidad. No utilice en cemento o en agentes endurecedores o selladores, excepto en selladores Ultimate RB aprobados. No utilice en subsuelos húmedos. No instale pisos con una lectura de humedad superior a 9%. No utilice el adhesivo como material de nivelación. En caso de accidente, lesión o derrame, busque información en la hoja de seguridad. Consulte información actualizada en la ficha técnica en www.UltimateRB.com.

Características generales: Calificado para LEED, no contiene agua, no contiene solventes clorados, no inflamable, alto contenido de sólidos, no daña la capa de ozono, Uretano a base de isocianatos para un pegado fuerte, Estable ante congelamiento y descongelamiento

Características de la instalación: se puede aplicar húmedo, no requiere tiempo de secado, fórmula que no escurre, no requiere aplicación de rodillo, largo tiempo de apertura, fácil de dispersar, temperaturas y H. R. más altas acortarán el tiempo de secado, se limpia con limpiador de uretano.

Características de largo plazo: resistente al paso del tiempo, adecuado para sistemas de calefacción radiante con primer, permite cambios dimensionales normales en el piso de madera, el adhesivo es impermeable cuando está curado.

Pisos aprobados: Mosaicos, contrapiso y piso de goma en rollo Ultimate RB

Subsuelos aprobados: Losas de cemento, OSB (grado contrapiso), Triplay (grado contrapiso), Vinilo (bien pegado, pulido, prueba negativa a asbesto), mosaicos de cerámica, piedra, terrazo, compuestos de nivelación de curado, subsuelos con calefacción radiante.

Tiempo de curación hasta tráfico normal: entre 24 y 48 horas

Limpieza: Consulte a su agente comercial

Condición del sitio: 10 a 30°C, 30% a 80% humedad

Esfuerzo de corte: 189 psi (1.3 N/mm²)

COV (calculado): [g/l]: 98

Almacenamiento: seco

Vida útil: 12 meses en envase original, sin abrir

Ultimate RB 3/32" x 3/32" x 3/32"

Propagación tasa de rendimiento: hasta 3.2 m²/L
2.4 mm x 2.4 mm x 2.4 mm

TIEMPO ABIERTO	30% R/H	50% R/H	80% R/H
50°F/10°C	1-½ horas	1-¼ horas	1 hour
70°F/21°C	1-¼ horas	1 hora	45 min
90°F/32°C	1 hora	45 min	30 min

ULTIMATE RB™
A **CARLISLE** COMPANY

ULTIMATE RB.com
904 NE 10th Avenue • McMinnville, OR 97128
(800) 525-5530 • (503) 472-4691