

L34 Classic

Adhesivo orgánico mineral para la colocación de alta resistencia de parquet.

L34 Classic desarrolla un perfecto equilibrio entre fuerza de adhesión y elasticidad que garantiza niveles de seguridad superiores para la colocación de parquet de cualquier formato y especie de madera sobre cualquier tipo de soporte.



1. Desde 1980 el adhesivo líder, a nivel mundial, en seguridad
2. Idóneo para la colocación de cualquier tipo de parquet sobre cualquier soporte
3. Perfecto equilibrio entre fuerza y elasticidad
4. Tecnología Anti-Shock System para garantizar fuerza y adhesión en las condiciones reales de servicio
5. Rápido desarrollo de las prestaciones incluso a bajas temperaturas
6. Idóneo para suelos radiantes

Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Colocación de alta resistencia de pavimentos de madera tradicionales y preacabados de cualquier formato y especie de madera sobre todo tipo de soportes.

Pavimentos:

- parquet mosaico y parquet industrial, según EN 13488 y EN 14761
- elementos de madera sin machiembado, lamparquet y tablonés, según EN 13227
- elementos de madera maciza con encaje machiembado, según EN 13226 y EN 13228
- elementos multicapa con encaje, preacabados y prebarnizados
- pavimentos de bambú
- pavimentos de madera según EN 14342

Soportes:

- soleras de colocación cementosas
- soleras de colocación de anhidrita
- soleras de colocación realizadas con Keracem Eco, Keracem Eco Pronto o Keracem Eco Prontoplus
- paneles de madera
- pavimentos ya existentes de mármol, cerámica, gres o similares
- soleras de colocación de asfalto colado

Pavimentos interiores de uso civil, comercial. Idóneo para suelos radiantes.

No utilizar en exteriores o sobre soportes sujetos a humedad por remonte; sobre suelos radiantes que no estén oportunamente preparados; sobre soleras de colocación de anhidrita que no estén oportunamente preparadas y, en general, sobre soportes no absorbentes que no estén oportunamente preparados.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos, no excesivamente rugosos y absorbentes. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remontes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo. Las soleras de colocación cementosas o formadas por pavimentos ya existentes de mármol, granito, cerámica o similares, deben presentar una humedad residual máxima del 2% o 1,7% en caso de que contengan instalaciones de calefacción. Las soleras de colocación de anhidrita deben presentar una humedad residual máxima de 0,5% o 0,2% en caso de que contengan instalaciones de calefacción. Las soleras de colocación cementosas con humedad residual elevada (máx. 5%) o que espolvoreen en la superficie, presenten partes disgregadas o débiles deben tratarse con EP21. Es recomendable que soportes formados por pavimentos ya existentes de mármol, granito, cerámica o similares deben limpiarse a fondo y tratarse con Keragrip Eco Pulep; en caso de presencia de humedad residual elevada (máx. 5%) deben tratarse con 3CW. Las soleras de colocación de anhidrita deben ser lijadas, aspiradas y tratadas con EP21. Los soportes absorbentes que contengan instalaciones de calefacción serán tratados con EP21. En general, los soportes de anhidrita y los soportes que contengan instalaciones de calefacción no pueden ser impermeabilizados y/o nivelados con autonivelantes cementosos y/o en base yeso. Los soportes no planos o excesivamente rugosos deben regularizarse y/o rectificarse con los

productos idóneos, tales como Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus o morteros sintéticos realizados con EP21 mezclado con Cuarzo 5.12. Antes del uso de los productos arriba citados, consultar atentamente las correspondientes fichas técnicas.

→ Preparación

L34 Classic se prepara mezclando con batidor helicoidal, de abajo hacia arriba y a bajo número de revoluciones ($\approx 400/\text{min.}$), la Parte A con la Parte B respetando la predosificación 9:1 de los envases. Verter la Parte B en el bote que contiene la Parte A teniendo cuidado en efectuar un mezclado homogéneo de las dos partes hasta obtener una mezcla de consistencia y color uniformes.

→ Aplicación

Aplicar L34 Classic uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada n.4 y colocar los elementos de parquet sobre la capa de adhesivo fresco ejercitando una presión adecuada para garantizar el contacto completo y uniforme con el adhesivo, evitando que rebese por los lados de los elementos. Dejar un espacio de dilatación entre el pavimento de madera y las paredes (u otros elementos verticales) de $\approx 7-10$ mm.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de L34 Classic aún fresco en la superficie se realiza con alcohol. La limpieza de las herramientas se realiza con Diluyente 01 o con alcohol. Cuando el adhesivo se ha endurecido solo se puede retirar mecánicamente.

Otras indicaciones

- Aclimatar el parquet a instalar a las condiciones ambientales de los locales de instalación
- La humedad de los elementos de parquet prebarnizado a colocar debe estar comprendida entre el 5 y el 9%, para parquet tradicional entre el 7 y el 11%
- Antes de la instalación realizar la medición de la humedad del soporte con higrómetro de carburo
- Antes de la instalación realizar la medición de la temperatura ambiental y del soporte, que deben ser superiores al valor de temperatura mínima de uso indicada en los datos técnicos
- Además de las indicaciones citadas antes, seguir las instrucciones específicas proporcionadas por el fabricante del parquet.

Certificaciones y marcados



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificación de proyecto

La colocación en obra certificada, de alta resistencia de pavimentos de madera maciza y multicapa, se realizará con adhesivo orgánico mineral eco-compatible bicomponente con Tecnología Anti Shock System, GreenBuilding Rating 2, tipo L34 Classic de Kerakoll. El soporte de colocación debe estar permanentemente seco, compacto, sin partes friables, limpio y curado, con las retracciones por maduración ya finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de ____ mm para un rendimiento medio de \approx ____ kg/m².

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll


Aspecto	pasta color roble/nogal	
Envase	monopack 9+1 kg	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +35 °C	
Viscosidad mezcla	≈ 39000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 90 min.	
Tiempo abierto	≈ 90 min.	
Transitabilidad	≈ 8 h	
Puesta en servicio parquet prebarnizado	≈ 24 h	
Tiempo de espera para el lijado	≈ 2 días y, en cualquier caso, tras la completa estabilización del parquet	
Rendimiento	≈ 800 – 1500 g/m ²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- usar la espátula dentada recomendada
- temperatura, humedad ambiental, ventilación, absorción del soporte y material de colocación pueden variar los tiempos de trabajabilidad y reticulado del adhesivo

- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.