

L34 Flex

Adhesivo orgánico mineral, certificado, eco-compatible elástico para la colocación de alta resistencia de parquet.

L34 Flex desarrolla un perfecto equilibrio entre fuerza de adhesión y elasticidad que garantiza la colocación segura de parquet prebarnizado y tradicional sobre cualquier tipo de soporte.



Rating 4

1. Monocomponente, listo para usar
2. Hipoalergénico
3. Exento de etiquetado de riesgo
4. Facilidad de extensión
5. Alto rendimiento
6. Limpieza rápida y segura, idóneo para la colocación de parquet prebarnizado
7. Tecnología Anti-Shock System para garantizar fuerza y adhesión en las condiciones reales de servicio
8. Idóneo para suelos radiantes
9. Disponible en cartuchos y blister, para la fijación de parquet flotante y el encolado de elementos de madera

- × 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 precabados 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, precabados y prebarnizados
- pavimentos de madera según EN 14342

Fijación elástica a cordones de:

- parquet prebarnizado flotante
- tableros
- suelos laminados

Fijación elástica de:

- elementos de madera para el revestimiento de escalones

- perfiles y zócalos de madera, acero y aluminio

Soportes:

- soleras de colocación cementosas
- soleras de colocación de anhidrita
- soleras de colocación realizadas con Keracem Eco 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 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

→ Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos y no tener excesiva rugosidad. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes 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 Quarzo 5.12.

Antes del uso de los productos arriba citados, consultar atentamente las correspondientes fichas técnicas.

→ Preparación

- Envase de 6 y 16 kg: L34 Flex está listo para usar. Abrir el envase, eliminar la bolsa deshumidificante y la protección presente en la superficie del adhesivo. Al finalizar la aplicación, en el caso de no haber usado todo el contenido, es necesario volver a poner la protección, limpia de residuos de adhesivo, de una manera cuidadosa, para impedir el contacto del producto con el aire y así evitar su endurecimiento. Insertar de nuevo la bolsa deshumidificante antes de cerrar el envase con la tapa.
- Envase de 290 ml: L34 Flex está listo para usar. Perforar el tapón del cartucho, cortar

Modo de empleo

la boquilla de plástico para obtener un agujero del diámetro deseado, ensamblar en el cartucho, insertar en la pistola y extrudir.

- Envase de 600 ml: L34 Flex está listo para usar. Cortar el extremo del blister, colocar la pistola adecuada con la boquilla deseada, insertar el blister en la pistola y extrudir.

→ Aplicación

- Colocación y encolado total: aplicar L34 Flex 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, para evitar que rebose 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.
- Colocación mediante fijación a cordones: aplicar L34 Flex a cordones mediante pistola extrusor. Para la colocación de pavimentos de madera o suelos laminados, el diámetro de los cordones debe ser de $\approx 6-8$ mm aplicados perpendicularmente respecto a la longitud de la tabla a colocar. El diámetro de los cordones está condicionado por la profundidad de las posibles irregularidades del soporte. En cualquier caso, el adhesivo no se debe de aplicar con excesivo espesor para evitar

manchar la superficie barnizada de la tabla. La distancia entre cordones debe ser de ≈ 10 cm.

- Fijación a cordones con lámina insonorizante perforada: extender la lámina de modo que las perforaciones sean perpendiculares respecto a la dirección de colocación del parquet. Aplicar L34 Flex mediante pistola utilizando una boquilla con corte triangular en V (dimensiones $\approx 8 \times 10$ mm / $0,32 \times 0,4$ inch) para aplicar la cantidad de producto adecuada en cada corte. Aplicar el producto manteniendo la pistola en posición vertical y rellenar todas las perforaciones. Aplicar el adhesivo también en todo el perímetro de la estancia y en medio de los dos rollos adyacentes. No aplicar el adhesivo sobre la lámina. Seguir siempre las instrucciones del productor de las láminas perforadas para sistemas fonoabsorbentes y de la madera

→ Limpieza

La limpieza de residuos de L34 Flex aún fresco en la superficie se realiza con alcohol. La limpieza de las herramientas se realiza con Diluyente 01 o con alcohol. Una vez endurecido el adhesivo se puede eliminar fácilmente de las superficies barnizadas con agua y SuperSoap.

Otras indicaciones

- Aclimatar el parquet a instalar a las condiciones ambientales de los locales de instalación.
- La humedad de los elementos de parquet a instalar debe estar comprendida entre el 5-9% para parquet precabado, entre el 7-11% para parquet tradicional.
- 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, 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 monocomponente con Tecnología Anti Shock System, GreenBuilding Rating 4, tipo L34 Flex de Kerakoll Spa. 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 lana dentada de ____ mm para un rendimiento medio de \approx ____ kg/m².

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta color roble/nogal	
Envase	bote 16 kg / 6 kg – cartucho 290 ml – blister 600 ml	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Viscosidad mezcla:		
- Bote	≈ 45000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
- blister/cartucho	≈ 100000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +35 °C	
Tiempo abierto	≈ 60 min.	
Transitabilidad	≈ 12 h	
Puesta en servicio parquet prebarnizado	≈ 24 h	
Tiempo de espera para el lijado	≈ 3 días (tras completa estabilización del parquet)	
Rendimiento:		
- encolado en capa única	≈ 600 – 1200 g/m ²	
- encolado a cordones	≈ 2 m con 1 cartucho 290 ml	
- encolado a cordones	≈ 4 m con 1 blister 600 ml	

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.


Prestaciones**Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2389/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

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.