

# L34 Evolution

**Adesivo organico minerale per la posa ad alta resistenza di parquet, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, rispetta la salute degli operatori.**

L34 Evolution sviluppa un perfetto equilibrio tra forza d'adesione ed elasticità che garantisce livelli di sicurezza superiori per la posa di parquet di qualsiasi formato e specie legnosa su qualsiasi tipo di sottofondo.



## GREENBUILDING RATING®

### L34 Evolution

- Categoria: Organici minerali
- Posa parquet e resilienti



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

## ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

## PLUS PRODOTTO

- Nessun odore, ideale nelle ristrutturazioni
- Dal 1980 l'adesivo leader mondiale in sicurezza
- Ideale per la posa di tutti i tipi di parquet su tutti i tipi di sottofondi
- Perfetto equilibrio tra forza ed elasticità
- Tecnologia Anti-Shock System per garantire forza e adesione nelle reali condizioni d'esercizio
- Rapido sviluppo delle prestazioni anche a basse temperature
- Idoneo per sottofondi riscaldanti



## CAMPI D'APPLICAZIONE

### Destinazione d'uso

Posa ad alta resistenza di pavimenti in legno tradizionali e prefiniti di tutti i formati e specie legnose su tutti i tipi di sottofondi.

### Pavimenti:

- parquet mosaico, parquet industriale e secondo EN 13488 e EN 14761
- elementi di legno massiccio senza incastro, lamparquet, listoncini e secondo EN 13227
- elementi di legno massiccio con incastro M/F e secondo EN 13226 e EN 13228
- elementi multistrato con incastro, prefiniti e prelevigati e secondo EN 13489
- pavimenti in bambù
- pavimentazioni di legno secondo EN 14342

### Fondi:

- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti realizzati con Keracem® Eco o Keracem® Eco Prontoplus
- pannelli di legno
- pavimenti esistenti in marmo, ceramica, grès o similari
- massetti di asfalto colato

Pavimenti interni ad uso civile, commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

### Non utilizzare

In esterno o su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; su sottofondi riscaldanti non opportunamente preparati; su massetti di anidrite non opportunamente preparati e in generale su fondi non assorbenti non opportunamente preparati.

\* 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).

## INDICAZIONI D'USO

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari, non eccessivamente ruvidi e assorbenti. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere. I massetti cementizi o costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari, devono presentare un'umidità residua massima del 2% o 1,7% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,2% in caso contengano impianti di riscaldamento. I massetti cementizi con umidità residua elevata (max 5%) o che presentano polverosità superficiale, parti sferinanti o deboli devono essere trattati con EP21.

I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo e trattati con Keragrip Eco Pulep; in caso di presenza di umidità residua elevata (max 5%) devono essere trattati con 3CW. I massetti di anidrite devono essere carteggiati e puliti mediante aspiratori meccanici e trattati con EP21. I sottofondi di tipo assorbente contenenti impianto di riscaldamento devono essere trattati con EP21. In generale i sottofondi di anidrite e i sottofondi contenenti impianti di riscaldamento non possono essere impermeabilizzati e/o livellati con autolivellanti cementizi e/o a base gesso.

Sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex o malte sintetiche realizzate con EP21 miscelato con Quarzo 5.12. Prima dell'utilizzo dei prodotti sopra citati consultare attentamente le relative schede tecniche.

### Preparazione

L34 Evolution si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ( $\approx 400$  /min.), la Parte A con la Parte B rispettando il rapporto predosato 9:1 delle confezioni. Versare la parte B nel secchio contenente la Parte A avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.

### Applicazione

Applicare L34 Evolution uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata (spatola n.2 o n.4) e posare gli elementi di parquet sullo strato di adesivo fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il completo ed uniforme contatto con l'adesivo, evitando che risalga lungo i fianchi degli elementi. Lasciare uno spazio di dilatazione tra il pavimento in legno e le pareti (o altri elementi verticali) di  $\approx 7 - 10$  mm.

### Pulizia

La pulizia delle superfici da residui di L34 Evolution ancora fresco si effettua con alcool. La pulizia degli attrezzi si effettua con Diluente 01 o con alcool. Ad indurimento avvenuto l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.

## ALTRE INDICAZIONI

Far ambientare il parquet da posare alle condizioni ambientali dei locali di posa.

L'umidità degli elementi di parquet prefinito da posare deve essere compresa tra il 5 - 9% per parquet prefinito, tra il 7 - 11% per parquet tradizionali.

Prima della posa eseguire la misurazione dell'umidità del sottofondo con igrometro a carburo.

Prima della posa eseguire la misurazione della temperatura ambientale e del sottofondo che devono essere superiori al valore di temperatura minima di utilizzo riportata nei dati tecnici.

Oltre alle indicazioni sopra riportate seguire le istruzioni specifiche fornite dal fabbricante del parquet.

## VOCE DI CAPITOLATO

*La posa in opera certificata, ad alta resistenza di pavimenti in legno massicci e multistrato sarà realizzata con adesivo organico minerale bicomponente a Tecnologia Anti Shock System, GreenBuilding Rating® 2 tipo L34 Evolution di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata \_\_\_ per una resa media di  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta colore rovere/noce	
Confezione	monopack 9+1 kg	
Conservazione	$\approx 12$ mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +35 °C	
Viscosità impasto	$\approx 39000$ mPa · s, rotore 7 RPM 50	metodo Brookfield
Durata dell'impasto (pot life)	$\approx 90$ min.	
Tempo aperto	$\approx 90$ min.	
Pedonabilità	$\approx 8$ h	
Messa in servizio parquet prefinito	$\approx 24$ h	
Tempo di attesa per la levigatura	$\approx 2$ gg e comunque dopo completa stabilizzazione del parquet	
Resa	$\approx 800 - 1500$ g/m <sup>2</sup> (spatola n. 2 - 4)	

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del supporto.*

## PERFORMANCE

### LEED®

LEED® Contributo Punti \*\*

Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali

fino a 2

GBC Italia

\* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

## AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- utilizzare la spatola dentata raccomandata
- temperatura, umidità ambientale, ventilazione, assorbimento del sottofondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- si consiglia la buona ventilazione dei locali e l'uso di Proman, crema protettiva per le mani
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)