



# Slic® Eco L34

Adesivo organico minerale eco-compatibile ad elevata elasticità per la posa ad alta resistenza di parquet, ideale nel Green Building. Bicomponente, rispetta la salute degli operatori.

Slic® Eco L34 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.



## Plus Prodotto

- 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



## GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 30%	 Low Emission	 Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Contenuto in minerali naturali 64%				 Non tossico o non pericoloso

### Slic® Eco L34

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici Minerali per Parquet
- Rating: Eco 2

## 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
- elementi di legno massiccio senza incastro, lamparquet, listoncini
- elementi di legno massiccio con incastro M/F
- elementi multistrato con incastro, prefiniti e prelevigati

#### 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, di anidrite e in generale su sottofondi non assorbenti non opportunamente preparati.

## 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 sfarinanti o deboli devono essere trattati con Slc® Eco EP21, Slc® Eco PU31 o Slc® Eco PU310.

I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo e trattati con Keragrip Pulep; in caso di presenza di umidità residua elevata (max 5%) devono essere trattati con Slc® Eco 3CW. I massetti di anidrite devono essere carteggiati puliti mediante aspiratori meccanici e trattati con Slc® Eco EP21, Slc® Eco PU31 o Slc® Eco PU310. I sottofondi di tipo assorbente contenenti impianto di riscaldamento devono essere trattati con Slc® Eco EP21, Slc® Eco PU31 o Slc® Eco PU310. I sottofondi di anidrite e in generale i sottofondi contenenti impianti di riscaldamento non possono essere impermeabilizzati e/o livellati con autolivellanti cementizi. 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 Slc® Eco EP21 miscelato con Quarzo. Prima dell'utilizzo dei prodotti sopra citati consultare attentamente le relative schede tecniche.

### Preparazione

Slc® Eco L34 si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri (≈ 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 Slc® Eco L34 uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata, 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 ≈ 7-10 mm.

### Pulizia

La pulizia delle superfici da residui di Slc® Eco L34 ancora fresco si effettua con Slc® Eco Silomac. La pulizia degli attrezzi si effettua con Slc® Eco 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 prefiniti, 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 del sottofondo e la misurazione della temperatura e dell'umidità ambientale  
Oltre alle indicazioni sopra riportate seguire le istruzioni specifiche fornite dal fabbricante del parquet.

## Dati tecnici

Secondo Norma di  
Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta colore rovere/noce
Confezione	parte A secchio 9 kg / parte B barattolo 1 kg parte A secchio 4,5 kg / parte B barattolo 0,5 kg
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 90 min.
Tempo aperto	≈ 90 min.
Pedonabilità	≈ 8 h
Messa in servizio parquet prefinito	≈ 24 h
Tempo di attesa per la levigatura	≈ 2 gg e comunque dopo completa stabilizzazione del parquet
Resa	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> (spatola SLC n. 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 assorbimento del supporto.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- 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 SLC® Eco 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)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**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)