

# L34 Evolution

Organischer mineralischer Klebstoff, elastisch. Für das schubfeste Verkleben von Parkett.

L34 Evolution entwickelt ein perfektes Gleichgewicht zwischen Adhäsion und Elastizität und ermöglicht hohe Sicherheit beim Verkleben von Parkett jeden Formates und jeder Holzart auf allen Untergründen.



1. Kein Geruch, ideal bei Renovierungen
2. Seit 1980 der weltweit führende Klebstoff im Hinblick auf die Sicherheit
3. Ideal für das Verkleben von Parkett jeder Art auf allen Untergrundsarten
4. Perfektes Gleichgewicht zwischen Kohäsion und Elastizität
5. Anti-Shock-System Technologie, um eine hohe Kohäsion und Adhäsion unter realen Betriebsbedingungen sicherzustellen
6. Schnelles Erreichen der Endfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
7. Geeignet für Fußbodenheizung

## Rating 2

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



# kerakoll

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

Schubfeste Verklebung von Massiv- und Fertigparkett aller Formate und Holzarten auf allen normgerechten Untergründen.

### Bodenflächen:

- Mosaikparkett und Industrieparkett entsprechend DIN EN 13488 und DIN EN 14761
- Massivholzelemente ohne Nut- und Federverbindung, Lamparkett und Riemen entsprechend DIN EN 13227
- Massivholzelemente mit Nut- und Federverbindung entsprechend DIN EN 13226 und DIN EN 13228
- Mehrschichtelemente mit Nut- und Federverbindung, Fertigteile oder vorgeschliffen, entsprechend DIN EN 13489
- Bambusböden
- Holzfußböden entsprechend DIN EN 14342

### Untergründe:

- Zementestrichen
- Calciumsulfatestriche
- Mit Keracem Eco oder Keracem Eco Prontoplus hergestellte Estriche
- Spanplatten V100 E1
- Altbeläge aus Marmor, Keramik, Steinzeug oder ähnlichen Materialien
- Gussasphaltestriche

Im Innenbereich, Bodenflächen im Privatbereich und Handel. Geeignet für Fußbodenheizung.

Nicht anwenden im Außenbereich oder auf Untergründen, die durch aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind; auf Untergründen mit Fußbodenheizung und Calciumsulfatestrichen ohne Grundierung und allgemein allen Untergründen, die nicht saugend und nicht normgerecht vorbereitet sind.

## Anwendungshinweise

→ Die Untergründe müssen kompakt, fest, eben und dürfen nicht übermäßig rau sein. Weiterhin müssen sie dimensionsstabil, unverformbar, trocken, gereinigt sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit, Rissen, Trennmitteln und Staub sein. Zementestriche und bestehende Altuntergründe aus Marmor, Granit, Keramik oder ähnlichen Materialien dürfen eine Restfeuchtigkeit von 2,0 CM-%, bzw. bei Fußbodenheizung 1,7 CM-% nicht überschreiten. Calciumsulfatestriche dürfen eine Restfeuchtigkeit von höchstens 0,5 CM-% aufweisen, bzw. bei Fußbodenheizung 0,2 CM-%. Zementestriche, die eine hohe Restfeuchtigkeit (max. 5,0 CM-%), staubige Oberfläche bzw. haltlose oder absandende Teile aufweisen, müssen mit EP21 grundiert werden. Alte, bestehende Untergründe mit Belägen aus Marmor, Granit, Keramik oder ähnlichen Materialien müssen gereinigt, aufgeraut und mit Keragrip Eco Pulep grundiert werden; bei hoher Restfeuchtigkeit (max. 5 CM-%) 3CW verwenden. Calciumsulfatestriche müssen geschliffen, mechanisch abgesaugt und mit EP21 grundiert werden. Saugende Untergründe mit Fußbodenheizung müssen mit EP21 vorbehandelt werden. Calciumsulfatuntergründe und allgemein alle Untergründe mit Fußbodenheizung dürfen nicht abgedichtet und/oder mit Nivelliermassen auf Zement- und/oder Gipsbasis ausgeglichen werden. Unebene oder sehr raue Untergründe müssen mit geeigneten Kerakoll Produkten wie Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus oder synthetischen Mörteln, hergestellt mit EP21 und

mit Quarzo 5.12 gemischt, ausgeglichen und/oder geglättet werden. Bei der Verarbeitung sind die Technischen Datenblätter der o. g. Produkte zu beachten.

### → Vorbereitung

L34 Evolution wird zubereitet, indem Teil A mit Teil B mit einem geeigneten Rührwerk bei niedriger Drehzahl (ca. 400 U/Min.) von unten nach oben gemischt wird. Dabei das vordosierte Mischverhältnis des Gebindes von 9:1 einhalten. Teil B in den Eimer geben, der Teil A enthält und mischen, bis eine homogene Masse mit gleichmäßiger Farbe entsteht.

### → Anwendung

L34 Hybrid gleichmäßig mit einem Zahnpachtel Nr. 4 auf den Untergrund auftragen. Die Parkettelemente in das frische Klebstoffbett einlegen und andrücken, um vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu ermöglichen. Dabei Kantenverleimung durch herausquellenden Klebstoff vermeiden. Eine Randfuge von ca. 7 bis 10 mm zwischen dem Holzboden und den Wänden (oder anderen angrenzenden vertikalen Bauteilen) vorsehen.

### → Reinigung

L34 Evolution Rückstände an den Oberflächen werden in noch frischem Zustand mit alcol entfernt. Die Werkzeuge werden mit Diluente 01 oder Alkohol gereinigt. Nach dem Erhärten kann der Klebstoff nur noch mechanisch entfernt werden.

## Weitere Hinweise

- Das Parkett vor dem Verlegen an die Umgebungsbedingungen des Verlegeortes klimatisieren.
- Die Feuchtigkeit der für das Verkleben vorgesehenen Parkettelemente muss bei Fertigparkett  $8\% \pm 2\%$  und bei Massivparkett  $9\% \pm 2\%$  betragen.
- Vor dem Verlegen ist die Feuchtigkeit des Untergrunds mithilfe eines CM-Messgerätes zu messen.
- Die Umgebungstemperatur und die Temperatur des Untergrunds vor dem Verlegen prüfen; beide müssen über der in den technischen Daten angegebenen Mindesttemperatur liegen.
- Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Parkethersteller zu befolgen.

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Eichen-/nussbraune Masse	
Verpackung	monopack 9+1 kg	
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern	
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +35 °C	
Viskosität der Masse	ca. 39000 mPa · Sek., Rotor 7 RpM 50	Methode nach Brookfield
Topfzeit (pot life)	ca. 90 Min.	
Offene Zeit	ca. 90 Min.	
Begehbarkeit	ca. 8 Std.	
Inbetriebnahme Fertigparkett	ca. 24 Std.	
Erhärtungszeit/Wartezeit vor dem Abschleifen	ca. 2 Tage (und nach kompletter Stabilisierung des Parketts)	
Verbrauch	ca. 800 - 1500 g/m <sup>2</sup>	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

---

# Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Die empfohlenen Zahnpachteln verwenden
- Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftzug sowie die Saugfähigkeit des Untergrundes und der Verlegematerialien können die Verarbeitungszeit des Klebstoffs verändern
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik der Kerakoll GmbH: +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2024 ( GBR Data Report – 07.24). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.