

# L34 Evolution

Klej organiczny mineralny do wysoce wytrzymałego układania parkietu.

L34 Evolution ustanawia doskonałą równowagę pomiędzy siłą przywarcia a elastycznością, co zapewnia wyższy poziom niezawodności ułożenia parkietu wszelkich formatów, z dowolnego gatunku drewna, na dowolnym podłożu.



1. Bezzapachowy, idealny do remontów
2. Od 1980 światowy lider w zakresie bezpieczeństwa klejenia
3. Doskonały do układania wszystkich typów parkietu na dowolnym podłożu
4. Perfekcyjna równowaga między siłą adhezji a elastycznością
5. Technologia Anti-Shock System - dla zapewnienia wytrzymałości i przyczepności w rzeczywistych warunkach użytkowania
6. Szybko osiąga swoje właściwości, również w niskich temperaturach
7. Odpowiedni do podłoży ogrzewanych

## Rating 2

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



## Zastosowanie

### → Przeznaczenie użytkowe:

Wysoce wytrzymałe układanie podłóg drewnianych tradycyjnych i wstępnie przygotowanych każdego formatu i z każdego gatunku drewna na każdym rodzaju podłoża.

### Podłogi:

- mozaika parkietowa, parkiet przemysłowy, podłogi zgodne z EN 13488 i EN 14761
- elementy z drewna litego bez połączenia pióro/wpust, lamparkiet, podłogi zgodne z EN 13227
- elementy z drewna litego z połączeniem pióro/wpust zgodne z EN 13226 i EN 13228
- elementy wielowarstwowe z połączeniem pióro/wpust, wstępnie przygotowane i wykończone zgodne z EN 13489
- podłogi bambusowe
- podłogi drewniane zgodne z EN 14342

### Podłoża:

- jastrychy cementowe
- jastrychy anhydrytowe
- jastrychy wykonane przy użyciu Keracem Eco lub Keracem Eco Pronto
- panele drewniane
- istniejące podłogi z marmuru, ceramiki, gresu lub podobnych
- jastrychy bitumiczne

Podłogi we wnętrzach o przeznaczeniu mieszkalnym, handlowym. Odpowiedni do podłogi ogrzewanych.

Nie stosować na zewnątrz lub na podłożach narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci; na podłożach ogrzewanych i anhydrytowych, które nie są odpowiednio przygotowane i ogólnie na podłożach nienasiąkliwych nie przygotowanych odpowiednio.

## Technologia użycia

→ Podłoża muszą być zwarte, mocne, płaskie, niezbyt szorstkie. Muszą być poza tym stabilne wymiarowo, nie ulegać deformacjom, suche, nie mogą być narażone na kapilarne podciąganie wilgoci; bez pęknięć, czyste i pozbawione substancji oddzielających i pyłów. Jastrychy cementowe lub istniejące podłogi marmurowe, granitowe, ceramiczne lub podobne, muszą wykazywać się maksymalną wilgotnością wynoszącą 2% lub 1,7% w przypadku gdy zawierają instalację grzewczą. Jastrychy anhydrytowe muszą wykazywać się maksymalną wilgotnością wynoszącą 0,5% lub 0,2% w przypadku gdy zawierają instalację grzewczą. Jastrychy cementowe o podwyższonej wilgotności (maks. 5%) lub charakteryzujące się pyleniem powierzchniowym, występowaniem mlecza lub są słabe, muszą być poddane działaniu EP21. Istniejące podłogi marmurowe, granitowe, ceramiczne lub podobne, muszą być dokładnie oczyszczone i poddane działaniu Keragrip Eco Pulep. Jastrychy anhydrytowe muszą być wyszlifowane, oczyszczone odkurzaczem i poddane działaniu EP21. Podłoża chłonne zawierające elementy grzejne muszą być poddane działaniu EP21. Podłoża anhydrytowe i ogólnie rzecz biorąc podłoża zawierające instalację grzewczą nie mogą być uszczelniane i/ lub poziomowane przy użyciu cementowych bądź gipsowych zapraw samopoziomujących. Podłoża, które nie są płaskie lub są zbyt szorstkie muszą być wyrównane i/lub przygotowane przy użyciu odpowiednich zapraw, takich jak: Keralevel Eco LR, Planogel Ultra, Flowtech Alfa lub zapraw syntetycznych zrobionych z EP21 zmieszanego

z suszonym piaskiem kwarcowym 0,5 - 1,2 mm. Przed zastosowaniem wyżej wymienionych produktów należy zapoznać się z odpowiednimi kartami technicznymi.

### → Przygotowanie

L34 Evolution przygotowuje się mieszając od dołu ku górze mieszadłem wolnoobrotowym z prędkością  $\approx 400$  obrotów na minutę Składnik A ze Składnikiem B, zachowując przygotowaną wcześniej w opakowaniach proporcję 9:1. Wlać Składnik B do wiadra zawierającego Składnik A, starannie mieszać, aż do uzyskania masy jednorodnej pod względem konsystencji i koloru.

### → Nanoszenie

Nanieść jednolicie L34 Evolution na podłogę przy użyciu pacy zębatej nr 4, układać elementy parkietu na warstwie świeżego kleju, dociskając je odpowiednio w celu zagwarantowania całkowitego styku z klejem; nie dopuścić, aby wypływał na zewnątrz wzdłuż boków elementów. Pozostawić szczelinę obwiedniową między podłogą drewnianą i ścianami (lub innymi elementami pionowymi) szerokości  $\approx 7-10$  mm.

### → Czyszczenie

Czyszczenie powierzchni ze świeżych resztek L34 Evolution wykonuje się przy użyciu alkoholu. Czyszczenie narzędzi wykonuje się przy użyciu Diluente 01 lub alkoholu. Po stwardnieniu klej może być usunięty tylko mechanicznie.

## Inne wskazówki

- Parkiet przeznaczony do układania sezonować w pomieszczeniu, gdzie będzie układany.
- Wilgotność elementów parkietu przeznaczonego do układania musi zawierać się między 5-9% dla parkietu wstępnie wykończonego, między 7-11% dla parkietu tradycyjnego.
- Przed ułożeniem zmierzyć wilgotność podłoża przy użyciu wilgotnościomierza CM.
- Przed przystąpieniem do układania zmierzyć temperaturę otoczenia i podłoża, która musi być większa niż najniższa temperatura stosowania określona w kartach technicznych.
- Poza przestrzeganiem powyższych wskazówek przestrzegać także instrukcji producenta parkietu.

## Certyfikacja i znakowanie



\* 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).

## Wzór informacji technicznej dla projektantów

Wysoce wytrzymałe układanie litych i wielowarstwowych podłóg drewnianych, realizować z użyciem organicznego mineralnego dwuskładnikowego kleju w technologii Anti-Shock System, GreenBuilding Rating 2, na przykład L34 Evolution, produkcji firmy Kerakoll. Podłoże musi być zwarte, wolne od niespójnych fragmentów, czyste i wysezonowane, po przebytych skurczu dojrzewania. Stosować pacy zębataq \_\_\_ mm przy średniej wydajności ≈ \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

**Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll**

Wygląd	pasta w kolorze dębu/orzecha	
Opakowanie	monopack 9+1 kg	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Temperatura użycia	od +10 °C do +35 °C	
Lepkość mieszanki	≈ 39000 mPa • s, wirnik 7 RPM 50	metoda Brookfielda
Czas gotowości do pracy (pot life)	≈ 90 min.	
Czas otwarty	≈ 90 min.	
Ruch pieszcy	≈ 8 h	
Oddanie do użytku parkietu gotowego	≈ 24 h	
Czas oczekiwania na szlifowanie	≈ 2 dni, jednak zawsze po całkowitym ustabilizowaniu parkietu	
Wydajność	≈ 800 – 1500 g/m <sup>2</sup>	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

## Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- używać zalecanej pacy zębatej
- temperatura, wilgotność otoczenia, wentylacja, nasiąkliwość podłoża i materiału układanego mogą wpływać na zmianę czasu obrabialności i wiązania kleju
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.