

# L34 Evolution

Colle organique minérale, pour la pose à haute résistance du parquet.

L34 Evolution assure un équilibre parfait entre puissance d'adhérence et élasticité ce qui garantit des niveaux de sécurité supérieurs pour la pose de parquets de tous formats et essences de bois sur n'importe quel type de support.



1. Sans odeur, idéal en rénovation
2. Depuis 1980, colle leader mondial en matière de sécurité
3. Idéale pour la pose de tous les types de parquet sur tous les types de fonds
4. Équilibre parfait entre puissance et élasticité
5. Technologie Anti-Shock System pour garantir force et adhérence dans les conditions d'utilisation réelles
6. Développement rapide des prestations même à de basses températures
7. Idéale pour planchers chauffant

## Rating 2

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



---

## Domaines d'application

### → Destination d'usage

Pose à résistance élevée de sols en bois traditionnels et préfinis de tous les formats et espèces ligneuses sur tous les types de supports.

### Sols :

- parquet mosaïque, parquet industriel et selon EN 13488 et EN 14761
- éléments en bois massif sans emboîtement, lamparquet, lames et selon EN 13227
- éléments en bois massif avec emboîtement M/F et selon EN 13226 et EN 13228
- éléments agglomérés avec emboîtement, préfinis et prépolis, et selon EN 13489
- revêtements de sol en bambou
- sols en bois selon EN 14342

### Supports :

- chapes ciment
- chapes en anhydrite
- chapes réalisées avec Keracem Eco, Keracem Eco Pronto ou Keracem Eco Prontoplus
- autonivelants à base de ciment
- panneaux en bois
- revêtements de sol existants en marbre, céramique, grès ou similaires
- chapes en asphalte coulé

Sols intérieurs à usage privé, commercial. Idéale pour planchers chauffant.

Ne pas utiliser à l'extérieur ou sur des supports sujets aux remontées d'humidité, sur les supports chauffants non opportunément préparés, sur les chapes en anhydrite non opportunément préparées et, en général, sur les supports non absorbants non opportunément préparés.

---

## Mode d'emploi

→ Les supports doivent être compacts, solides, plans, non excessivement rugueux. En outre, ils doivent être dimensionnellement stables, non déformables, secs, exempts de remontées d'humidité, exempts de fissures, propres, sans substances détachables et sans poussière.

Les chapes à base de ciment ou formées de revêtements de sol existants en marbre, granit, céramique ou similaires, doivent présenter une humidité résiduelle maximale de 2% ou 1,5% si elles contiennent des installations de chauffage.

Les chapes en anhydrite doivent présenter une humidité résiduelle maximale de 0,5% ou 0,3% si elles contiennent des installations de chauffage. Les chapes à base de ciment avec une humidité résiduelle élevée (5% maxi) ou qui présentent une tendance poudreuse superficielle, des parties poudreuses ou faibles doivent être traitées avec EP21.

Les supports formés de revêtements de sol existants en marbre, granit, céramique ou similaires doivent être nettoyés à fond et traités avec Keragrip Eco Pulep ; en cas de présence d'humidité résiduelle élevée (5% maxi), ils doivent être traités avec 3CW. Les chapes en anhydrite doivent être poncées et nettoyées au moyen d'aspirateurs mécaniques; si elles ne se conforment pas aux normes SIA 251 et SIA 253, elles devront être traitées avec EP21. En général, les fonds en anhydrite et les fonds contenant des installations de chauffage ne peuvent pas

être imperméabilisés et/ou nivelés avec des autonivelants à base de ciment et/ou à base de plâtre.

En présence de fonds chauffants, le processus de chauffage du support doit se conformer aux normes SIA251 et SN EN 1264-4 et doit être enregistré ; le chauffage devra être éteint deux jours avant la pose du sol, ou bien il devra être réduit, en fonction de la température extérieure, de façon telle que la température de la surface du support ne dépasse pas +20 °C.

Les supports non plans ou excessivement rugueux doivent être régularisés et/ou rectifiés avec des produits adaptés comme Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus ou des mortiers synthétiques réalisés avec EP21 mélangés avec du Quarzo 5.12. Avant d'utiliser les produits susmentionnés, consulter attentivement leurs fiches techniques.

### → Préparation

Préparer L34 Evolution en mélangeant, avec un malaxeur hélicoïdal en procédant du bas vers le haut et à faible nombre de tours ( $\approx 400/\text{min.}$ ) la Partie A avec la Partie B, en respectant le rapport prédosé 9:1 des emballages. Verser la partie B dans le seau contenant la partie A, en prenant soin d'effectuer un malaxage homogène des deux parties, jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance et couleur uniformes.

## Mode d'emploi

### → Application

Appliquer L34 Evolution uniformément sur le fond à l'aide spatule dentée n° 4, poser les éléments du parquet sur la couche d'adhésif frais en exerçant une pression appropriée pour garantir le contact complet et uniforme avec l'adhésif en évitant qu'il remonte le long des bords des éléments. Laisser un espace de dilatation entre le sol en bois et les murs (ou autres éléments verticaux) de  $\approx 7 - 10$  mm.

### → Nettoyage

Le nettoyage des résidus de L34 Evolution encore frais sur les surfaces doit être effectué avec de l'alcool. Le nettoyage des outils s'effectue avec Diluente 01 ou de l'alcool. Après durcissement, l'adhésif ne peut être éliminé que mécaniquement.

## Autres indications

- Faire adapter le parquet à poser aux conditions ambiantes des locaux de pose.
- Au moment de la fourniture et de la pose, la teneur d'humidité des éléments du parquet devra être comprise entre 5% et 9% pour les parquets préfinis, et entre 7% et 9% pour les parquets en bois massif.
- Avant la pose, procéder à la mesure de l'humidité du fond à l'aide d'un hygromètre à carbure.

- Avant la pose mesurer la température ambiante et celle du fond ; celles-ci doivent être supérieures à  $+16$  °C. En outre l'humidité relative de l'air devra être comprise entre 30% et 70%, comme cela est indiqué par la norme SIA 253.
- En plus des indications susmentionnées, suivre les instructions spécifiques fournies par le fabricant du parquet.

## Certifications et labels



\* 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).

## Cahier des charges

La pose en œuvre, à résistance élevée de sols en bois massifs et multicouches sera réalisée avec l'adhésif organique minéral bicomposant à Technologie Anti Shock System, GreenBuilding Rating 2, type L34 Evolution de la société Kerakoll Spa. Le support de pose devra être toujours sec, compact, sans parties friables, propre et avoir déjà effectué les retraits de séchage. Pour la pose utiliser une spatule dentée \_\_\_\_ pour un rendement moyen de  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

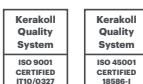
**Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll**

Aspect	pâte de couleur rouvre/noix	
Emballage	monopack 9+1 kg	
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Températures d'application	de +10 °C à +35 °C	
Viscosité du mélange	≈ 39000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	méthode Brookfield
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 90 min.	
Temps ouvert	≈ 90 min.	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 8 heures	
Mise en service parquet préfini	≈ 24 heures	
Délai avant ponçage	≈ 2 jours et dans tous les cas après la stabilisation complète du parquet	
Consommation	≈ 800 – 1500 g/m <sup>2</sup>	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- utiliser la spatule dentée préconisée
- la température, l'humidité ambiante, la ventilation, l'absorption du fond et le matériel de pose peuvent varier le délais d'utilisation et de prise de l'adhésif
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois d'avril 2023 (réf. GBR Data Report – 05.23). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.