

# L34 Flex

Adhésif organique minéral certifié, éco-compatible élastique pour la pose à haute résistance du parquet.

L34 Flex assure un équilibre parfait entre puissance d'adhérence et élasticité, ce qui garantit une pose sûre des parquets préfabriqués et traditionnels sur n'importe quel type de support.



## Rating 4

1. Monocomposant, prêt à l'emploi
2. Hypoallergénique
3. Sans étiquetage de risque
4. Étalement facile
5. Rendement élevé
6. Nettoyage rapide et sûr, idéal pour la pose de parquets préfinis
7. Technologie Anti-Shock System pour garantir force et adhérence dans les conditions d'utilisation réelles
8. Idéal pour supports chauffants
9. Disponible en cartouches et plaquettes thermoformées pour la fixation de parquets flottants et le collage d'éléments en bois

- × 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
- sols en bois selon EN 14342

### Fixation élastique à cordons des :

- parquets préfinis flottants
- planches
- sols en laminé

### Fixation élastique des :

- éléments en bois pour le revêtement de contremarches et de girons
- profilés et plinthes en bois, acier et aluminium

### 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 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 et 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 poussiéreuse 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 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.

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.

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

- Boîte de 6 et 16 kg : L34 Flex est prêt à l'emploi. Ouvrir la boîte et ôter le sachet déshydratant et la protection présente sur la surface de l'adhésif. Quand l'application est terminée, au cas où l'intégralité du contenu n'ait pas été utilisée, il est nécessaire de

---

## Mode d'emploi

replacer la protection exempte de résidus d'adhésif pour empêcher le contact du produit avec l'air et éviter ainsi qu'il durcisse. Remettre le sachet déshydratant à l'intérieur, avant de refermer la boîte avec le couvercle.

- Boîte de 290 ml : L34 Flex est prêt à l'emploi. Trouer le bouchon à vis de la cartouche, couper l'extrémité du bec en plastique de manière à obtenir un trou du diamètre désiré, le visser sur la cartouche, introduire dans le pistolet approprié et extraire.
- Boîte de 600 ml : L34 Flex est prêt à l'emploi. Couper une extrémité de la plaquette thermoformée, préparer le pistolet approprié avec le bec souhaité, introduire la plaquette thermoformée dans le pistolet et extraire.

### → Application

- Pose à collage total: appliquer L34 Flex uniformément sur le fond à l'aide d'une 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.
- Pose au moyen de la fixation à cordons : appliquer L34 Flex en cordons avec un pistolet extrudeur. Pour l'installation des revêtements de sol en bois ou laminés, le diamètre des cordons doit être  $\approx 6-8$  mm appliqués perpendiculairement par rapport à la longueur

de la planche qui doit être posée. Le diamètre des cordons est lié à la profondeur des éventuelles irrégularités du support. Dans tous les cas, l'adhésif ne doit pas être appliqué avec des épaisseurs excessives pour éviter de tacher éventuellement la surface vernie de la planche. La distance entre les cordons doit être de  $\approx 10$  cm.

- Fixation à cordons avec matelas insonorisant avec fentes : étendre le matelas de manière à ce que les fentes soient perpendiculaires au sens de pose du parquet. Appliquer L34 Flex au moyen du pistolet extrudeur en utilisant un bec avec une coupe triangulaire en V (dimensions  $\approx 8 \times 10$  mm / 0,32x0,4 pouces) de manière à laisser la quantité correcte de produit dans chaque coupe. Appliquer le produit en tenant le pistolet à la verticale et remplir toutes les fentes. Appliquer l'adhésif même le long du périmètre de la pièce et au milieu de deux rouleaux adjacents. Ne pas appliquer l'adhésif au-dessus du matelas. Toujours respecter les instructions du fabricant des matelas avec fentes pour les systèmes insonorisants et du bois

### → Nettoyage

Le nettoyage des résidus de L34 Flex 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 peut facilement être enlevé des surfaces vernies avec de l'eau et Supersoap.

---

## 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 certifiée, à résistance élevée de sols en bois massifs et multicouches sera réalisée avec l'adhésif organique minéral éco-compatible élastique monocomposant à Technologie Anti Shock System, GreenBuilding Rating 4, type L34 Flex 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                          | seau de 16 kg / 6 kg – cartouches de 290 ml – plaquettes thermoformées de 600 ml     |                    |
| 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       |                    |
| Viscosité du mélange :             |  |                    |
| - seau                             | ≈ 45000 mPa · s, rotor 7 RPM 50  | méthode Brookfield |
| - plaquette thermoformée/cartouche | ≈ 100000 mPa · s, rotor 7 RPM 50   | méthode Brookfield |
| Températures d'application         | de +10 °C à +35 °C   |                    |
| Temps ouvert                       | ≈ 60 min.  |                    |
| Délai avant ouverture à la marche  | ≈ 12 heures  |                    |
| Mise en service parquet préfini    | ≈ 24 heures  |                    |
| Délai avant ponçage                | ≈ 3 jours (après la stabilisation complète du parquet)                               |                    |
| Rendement :                        |  |                    |
| - collage en couche continue       | ≈ 600 – 1200 g/m <sup>2</sup>  |                    |
| - collage à cordons                | ≈ 2 m avec 1 cartouche de 290 ml   |                    |
| - collage à cordons                | ≈ 4 m avec 1 plaquette thermoformée de 600 ml  |                    |

Mesure de 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.

---

**Performances**

---

**Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles**

---

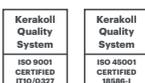
|                |                       |                         |
|----------------|-----------------------|-------------------------|
| Classification | EC 1 Plus GEV-Emicode | Cert. GEV 2389/11.01.02 |
|----------------|-----------------------|-------------------------|

---

---

## 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.