

# 45/3

Colle organique minérale certifiée, éco-compatible pour la pose de PVC et matériaux avec support en PVC, sur supports absorbants.

45/3 forme une pellicule d'encollage tenace pour une pose garantie sur tous les types de PVC, cushion floor, moquette et matériaux en général avec support en PVC et pour la pose de caoutchouc jusqu'à 2 mm d'épaisseur sur supports absorbants.



## Rating 5

1. Sols et murs, à l'intérieur
2. Étalement facile
3. Idéal pour planchers chauffant.
4. Idéal pour sols soumis à des charges ponctuelles et des chaises à roulettes
5. Idéal pour les toiles et les dalles
6. Homologuée pour usage naval

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

## Domaines d'application

### → Destination d'usage :

Pose de revêtements de sol et revêtements vinyles sur supports absorbants.

### Matériaux :

- sols et revêtements vinyles lourds en toiles ou carreaux
- cushion floors
- moquettes et matériaux sur PVC
- caoutchouc à usage civil

### Supports :

- nivelants et autonivelants minéraux
- chapes ciment
- enduits en ciment
- chapes en anhydrite
- asphalte coulé
- panneaux en bois

Murs et sols. Intérieurs à usage privé et commercial. Convient sur les sols chauffants. Adapté pour des sols soumis à des charges ponctuelles et des chaises à roulettes (EN 12529).

### Domaine d'application Directive CE MED

Adhésif organique minéral à l'eau éco-compatible.

Masse surfacique  $255 \pm 35$  (g/m<sup>2</sup>)

Épaisseur (mm)  $1,2 \pm 10\%$

En tant que matériau de finition pour toutes les surfaces internes et cachées ou non visibles. Le produit peut être appliqué sur tout support non combustible ayant une épaisseur supérieure ou égale à 10 mm et une densité  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup>.

Ne pas utiliser à l'extérieur ; sur des supports non poreux, sur des fonds sujets aux remontées d'humidité ; dans les environnements toujours humides ou susceptibles d'être mouillés et au contact constant et continu de l'eau.

## Mode d'emploi

### → Préparation des supports

Les supports doivent être compacts, solides, plans, lisses et absorbants. 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 supports à base de ciment doivent présenter une humidité résiduelle maximale de 2,5% ou 2% s'ils contiennent des installations de chauffage.

Les supports d'anhydrite doivent présenter une humidité résiduelle maximale de 0,5% ou 0,2% s'ils contiennent des installations de chauffage.

Les fonds qui sont superficiellement poudreux, qui présentent des parties poudreuses ou trop petites doivent être traités avec Active Prime Fix selon les indications de la fiche technique. Toujours traiter les chapes chauffantes avec Active Prime Fix selon les indications de la fiche technique

Les fonds non plans ou excessivement rugueux doivent être régularisés et/ou rectifiés avec des produits adaptés comme Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus ou Planogel Rheo.

Les fonds d'anhydrite doivent être préparés selon les indications du fabricant et traités avec Active Prime Fix selon les indications de la fiche technique.

Les fonds d'asphalte coulé doivent toujours être traités avec Active Prime Fix selon les indications de la fiche technique et ragrésés avec des produits adaptés tels que Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus ou Planogel Rheo.

### → Préparation

Produit prêt à l'emploi. Mélanger avant l'emploi.

### → Application

Appliquer 45/3 uniformément sur le fond avec une spatule dentée (n. 1 ou n. 3) et veiller à ce que les résidus éventuels de poudre soient bien incorporés. Appliquer l'adhésif sur les surfaces sur lesquelles, après une durée suffisante d'évaporation, on puisse poser le revêtement sur la colle encore fraîche ou collante. Masser soigneusement le revêtement pour garantir le contact total avec la couche adhésive. Masser à nouveau les revêtements récalcitrants quand l'adhésif a atteint une prise initiale suffisante.

### → Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau. Après le durcissement, 45/3 ne peut être éliminé que mécaniquement.

## Autres indications

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à +10 °C ou avec une humidité relative de l'air supérieure à 75%.
- En cas de températures basses, la colle et le revêtement doivent être acclimatés aux conditions des locaux dans lesquels la pose est effectuée.
- En plus des informations présentes, il faudra tenir compte des instructions pour la pose fournies par le fabricant du revêtement et des fiches techniques actualisées des autres produits cités.

## 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 mise en œuvre certifiée, de sols et revêtements en PVC, cushion-floors, moquette et matériaux sur PVC, caoutchouc à usage civil, sera réalisée avec l'adhésif organique minéral éco-compatible mono-composant, GreenBuilding Rating 5, type 45/3 de Kerakoll Spa. Le support de pose doit être sec en permanence, plan, lisse et absorbant, compact, sans parties friables, propre et sec et avoir déjà effectué les retraits de séchage. Pour la pose utiliser une spatule dentée \_\_\_ pour un rendement moyen de  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.

### Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	pâte beige
Emballage	seaux 18 kg
Conservation	$\approx$ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	crain le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Durée d'évaporation	$\approx$ 10 min. ou aucune sur fond absorbant
Temps ouvert	$\approx$ 30 min. en fonction de la quantité appliquée et de la durée d'évaporation
Délai avant ouverture à la marche	immédiate (légère)
Mise en service	$\approx$ 24-48 heures
Consommation	$\approx$ 300-400 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.

---

**Performances**

---

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

---

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2960/11.01.02
----------------	-----------------------	-------------------------

---

---

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- 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 de juin 2023 (réf. GBR Data Report – 06.23). 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.