

# S45 F

Colle organique néoprène fluide pour la pose à double encollage de PVC, caoutchouc, moquette, linoléum.

S45 F assure une rhéologie fluide spécifique pour l'application en très faible épaisseur lors de la pose de revêtements, profilés, plinthes, ainsi que la réalisation d'arrondissements, de revêtements d'escalier, d'angles et d'éléments verticaux.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 1

1. Sols et les murs intérieurs et extérieurs
2. Basse viscosité pour une application facile au pinceau
3. Idéal pour planchers chauffant.

- × Regional Mineral ≥ 30%
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Domaines d'application

### → Destination d'usage :

Pose à double étalement de marches, profilés, plinthes, profilés d'angle internes, sols et revêtements sur des fonds absorbants et inabsorbants.

### Matériaux :

- PVC
- caoutchouc
- moquette
- linoléum
- Liège
- laminés plastiques

### Supports :

- nivelants et autonivelants minéraux
- chapes ciment
- chapes en anhydrite

- chapes réalisées avec Keracem Eco ou Keracem Eco Prontoplus
- panneaux en bois
- revêtements de sol existants en marbre, céramique, grès ou similaires
- chapes en asphalte coulé
- tôles galvanisées, métal etc.

Murs et sols. À l'intérieur et à l'extérieur, dans des locaux à usage privé et commercial. Idéal pour planchers chauffant. Adapté pour des sols soumis à des charges ponctuelles et des chaises à roulettes (EN 12529).

Ne pas utiliser sur des fonds sujets aux remontées d'humidité.

---

## 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

Mélanger soigneusement avant emploi.

### → Application

Appliquer S45 F uniformément sur le fond et le dos du revêtement avec un rouleau ou une spatule appropriée. Choisir une spatule ayant des dents adaptées afin de garantir un collage complet du revêtement, habituellement la spatule lisse ou la spatule n° 1. Faire attention à ce que les éventuels résidus 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 fortement et soigneusement le revêtement pour garantir le contact total avec la couche adhésive. Après avoir posé et pressé le revêtement, aucune correction ne sera possible. Protéger de l'ensoleillement direct durant la pose et jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement sec (environ 3 jours). Le soudage des revêtements peut être effectué après au moins 24 heures.

### → Nettoyage

Nettoyer immédiatement les outils avec Diluente 01.

---

## 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.

# Cahier des charges

La pose à double étalement de marches, profilés, plinthes, profilés d'angle internes, sols et revêtements en PVC, caoutchouc, moquettes, linoléum, liège, laminés plastiques sera réalisée avec un adhésif organique monocomposant fluide, GreenBuilding Rating 1, type S45 F de Kerakoll Spa. Le support de pose devra être plan, lisse, compact, sans parties friables, propre et sec et avoir déjà effectué les retraits de séchage. Pour la pose utiliser une spatule lisse ou une spatule dentée \_\_\_ pour un rendement moyen de  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.

## Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	pâte fluide jaune paille
Emballage	seau 10 / 4 kg
Conservation	$\approx$ 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
Dilution	Prêt à l'emploi. En cas de nécessité avec Diluente 01
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Durée d'évaporation	$\approx$ 15 min.
Temps ouvert	$\approx$ 60 min. en fonction de la quantité appliquée et de la durée d'évaporation
Délai avant ouverture à la marche	immédiate
Mise en service	$\approx$ 24-48 heures
Consommation	$\approx$ 150 g/m <sup>2</sup> par côté

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
- avant d'utiliser le produit, consulter la fiche de données sécurité
- pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- le produit ainsi que ses vapeurs sont inflammables.
- Aérer les locaux pendant et après l'utilisation
- ne pas approcher des flammes ou des étincelles, ne pas fumer
- 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.