

# Factory Color PU

**Finition organique fluide, colorée, à l'eau, à résistance élevée aux éraflures et imperméable, pour les murs, idéale dans le GreenBuilding. Bicomposant, à base d'eau.**

Factory Color PU est une finition colorée à résistance élevée aux éraflures, résistante à l'eau, aux huiles et aux substances liquides utilisées dans le domaine alimentaire, spécifique pour la réalisation de revêtements continus en film sur le mur.



## GREENBUILDING RATING®



Formulation à base d'eau

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

## PLUS PRODUIT

- Pour intérieurs
- Finition lisse extra-opaque
- Couverture élevée
- Garantit des surfaces faciles à nettoyer et à laver

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

Finition imperméable colorée et protectrice pour murs.

### Supports:

- enduits en ciment et mortier bâtard
- enduits à base de chaux
- enduits à base de plâtre et supports en placoplâtre
- revêtements en céramique, mosaïque et pierre naturelle
- revêtements en bois aggloméré ou plaqué

Murs intérieurs et extérieurs à usage privé, commercial et industriel.

### Ne pas utiliser

Sur des supports humides, dans des environnements sujets au contact prolongé avec de l'eau ou des liquides, comme revêtement de cuves, récipients pour liquides.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

Le support doit être stable, non déformable, sans fissures et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de séchage. Les supports doivent être nettoyés de la poussière, des traces d'huile et de graisse, sans parties friables et inconsistantes ou non parfaitement adhérentes. Ils doivent toujours être secs et exempts de remontées d'humidité.

Les supports non plans peuvent être rectifiés avec Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra avec adjonction de Keraplast Eco 337.

Les supports à base de ciment excessivement rugueux peuvent être ragrésés avec Keralevel® Eco RP avec adjonction de Keraplast Eco 337.

Les supports en céramique, pierre naturelle et mosaïques en pâte de verre doivent être préparés avec 3CW. Si l'on souhaite obtenir un support techniquement et esthétiquement continu, il faut le rectifier avec Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra avec adjonction de Keraplast Eco 337, en prévoyant l'introduction du treillis Net 90. Eventuellement on pourra le ragréer avec Keralevel® Eco RP avec adjonction de Keraplast Eco 337.

\* 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).

## MODE D'EMPLOI

### Préparation

Mélanger la partie A avant utilisation. Couler le durcisseur dans le rapport Partie A : Partie B = 5 : 1 et bien mélanger jusqu'à homogénéisation totale.

Pour l'application sur des surfaces non absorbantes, préparer la première couche pure ou diluée (max 5% avec de l'eau propre) et mélanger à nouveau. Pour les surfaces absorbantes, diluer à 20% avec de l'eau propre et mélanger à nouveau.

Pour les couches suivantes, appliquer le produit tel quel ou dilué (max 2% avec de l'eau propre), en mélangeant après avoir ajouté de l'eau.

### Application

Factory Color PU doit être appliqué avec un rouleau à poils courts, tel que Roller Plus, ou un rouleau éponge, un pinceau ou airless en 2 ou 3 couches jusqu'à ce que la couverture souhaitée soit atteinte.

Certaines couleurs pourraient nécessiter l'application d'une couche de couleur blanche de Factory Color PU avec une fonction de support.

L'application doit être effectuée avec soin et attention afin d'éviter les changements de couleur et les auréoles. Pour ce faire, appliquer le produit en continu, sans interruption, en conservant le front de chevauchement frais et humide. Éviter de passer à nouveau sur les zones déjà appliquées et de croiser les passages de rouleau.

Le temps de superposition entre la première et la deuxième couche est de 4-12 heures, pour les couches successives de 2-12 heures. Si un temps supérieur à 12 heures s'écoule entre deux couches, poncer légèrement avec l'abrasif Durasoft System Softpad.

### Nettoyage

Nettoyer les résidus de Factory Color PU des outils avec de l'eau avant le durcissement.

## AUTRES INDICATIONS

Avant l'utilisation, placer le produit à la température ambiante des locaux.

Utiliser toujours des récipients et des outils propres.

Une fois qu'il aura été ouvert, l'emballage devra être terminé le plus rapidement possible.

## CAHIER DES CHARGES

*La finition protectrice et colorée à haute résistance aux éraflures sera réalisée avec une finition organique fluide conforme à la Directive 2004/42/CE, GreenBuilding Rating® 1, type Factory Color PU de Kerakoll Spa, appliquée au rouleau en deux ou trois couches de ≈ 100 ml/m<sup>2</sup> par couche.*

## DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	émail blanc ou coloré
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	partie A seau 4 kg - partie B bouteille 0,8 kg
Rapport de gâchage	Partie A : Partie B = 5 : 1
Dilution	Eau
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C
Degré de brillance	≈ 5-10 gloss
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 1 heure
Temps d'ouvrabilité	≈ 60 min.
Hors poussière	≈ 1 heure
Mise en service	≈ 48 heures
Durcissement total	≈ 7 jours
Rendement	≈ 100 g/m <sup>2</sup> par couche

*Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation et absorption du support.*

## TABLEAU COULEURS

				
RAL 1001	RAL 1002	RAL 1006	RAL 1015	RAL 3000
				
RAL 3011	RAL 5007	RAL 5012	RAL 5024	RAL 6001
				
RAL 6017	RAL 6019	RAL 6021	RAL 7001	RAL 7037
				
RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044
				
RAL 9001	RAL 9010	RAL 9016		

Les teintes représentées dans ce nuancier ne sont qu'à titre indicatif. Pour le choix des couleurs, se reporter au nuancier RAL Kerakoll.  
Couleurs non codifiées: faisabilité, quantités minimales, délais de livraison sur demande.

## AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- appliquer sur des supports secs
- protéger des rayons directs du soleil et des courants d'air durant les 6 premières heures
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou incohérentes
- éliminer conformément aux normes en vigueur
- protéger les surfaces et les éléments présents dans les locaux de pose des contacts accidentels
- consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation
- 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. Les présentes informations sont actualisées au mois de Juillet 2019 (ref. GBR Data Report - 06.19). 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). Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)