

Factory Protection PU

Finition organique fluide, transparente, à l'eau pour les sols en résine, idéale dans le GreenBuilding. Bicomposant.

Factory Protection PU est une finition de protection transparente, spécifique pour augmenter la résistance aux éraflures et à l'abrasion des sols en résine colorés de type film, en plusieurs couches, revêtement perméable et autonivelant. Résistante à l'eau, aux huiles et aux substances liquides utilisées dans le domaine alimentaire.



GREENBUILDING RATING®



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Pour intérieurs
- Finition lisse opaque
- Protection élevée contre les éraflures et l'abrasion
- Sans NMP
- Conforme à la Directive 2004/42/CE

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Finition à haute protection et résistance élevée aux éraflures de:
- revêtements en résine époxy et polyuréthane autonivelants, multicouches et en pellicule

Sols à usage privé commercial et industriel avec trafic de basse intensité.

Ne pas utiliser

À l'extérieur, sur des supports absorbants en général sans préparation de primer adapté, dans les environnements sujets à un contact constant et prolongé avec de l'eau, sur des sols sujets au trafic de véhicules et au trafic industriel lourd et intense.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

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. Bien poncer le support et aspirer soigneusement la poussière.

Préparation

Agiter la partie A avant utilisation, introduire le dessous du bouchon filtrant et la verser dans le bac approprié placé correctement. Enlever le dessous du bouchon avant de refermer le bidon. Couler le durcisseur dans le rapport Partie A : Partie B = 5 : 1 et bien mélanger jusqu'à homogénéisation totale. Diluer à 10% avec de l'eau propre et remélanger. Laisser reposer quelques minutes avant de procéder à l'application.

Application

Appliquer la première couche de Factory Protection PU avec Roller Plus en respectant le rendement de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Dès que la première couche est piétonnable et quoi qu'il en soit dans les 6 heures, effectuer l'application de la seconde couche en respectant le rendement de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$.

Nettoyage

Nettoyer les résidus de Factory Protection 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, le bidon devra être terminé le plus rapidement possible.

CAHIER DES CHARGES

La protection à haute résistance aux éraflures de revêtements de sol en résine sera réalisée avec une finition organique fluide conforme à la Directive 2004/42/CE, GreenBuilding Rating® 1, type Factory Protection PU de Kerakoll Spa, appliquée au rouleau en deux couches de $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ par couche.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	liquide translucide blanchâtre
Poids spécifique:	
- Partie A	$\approx 1,04 \text{ kg/dm}^3$
- Partie B	$\approx 1,07 \text{ kg/dm}^3$
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 bidon 5 l - partie B bouteille 1 l
Rapport de gâchage	Partie A : Partie B = 5 : 1
Dilution	Eau
Températures limites d'application	de +5 °C à +30 °C
Degré de brillance	$\approx 20-30$ gloss
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 2 heures
Temps d'ouvrabilité	≈ 60 min.
Hors poussière	≈ 1 heure
Mise en service	≈ 48 heures
Durcissement total	≈ 7 jours
Rendement	$\approx 80 \text{ ml/m}^2$ 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.

PERFORMANCES

HIGH-TECH

Taber < 30 mg (1000 tours 1000 g CS 17)

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.

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

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. 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 - www.kerakoll.com