

Primer Uni

Primaire d'adhérence universel consolidant pour mortiers et enduits.

Primer Uni est compatible avec les supports poreux et non poreux : il consolide, fixe et améliore l'adhérence de mortiers, enduits et produits de ragréage.



Rating 5

1. Produit très fluide, bouche-pores et à forte adhérence
2. Adapté aux supports poreux et non poreux
3. Séchage rapide
4. Consolide les supports inconsistants, friables et tendres
5. Fixe la pulvérisation superficielle des enduits et des murs
6. Réduit et régule l'absorption des supports poreux
7. Neutraliser la réaction chimique expansive des supports à base de plâtre et d'anhydrite au contact de mortiers, enduits et produits de ragréage

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domaines d'application

→ Destination d'usage :

- Préparation de supports poreux ou non poreux afin d'en améliorer l'adhérence au support.
- Régulariser l'absorption des supports très poreux.
- Fixer et consolider les supports poussiéreux et les supports qui présentent de la poudre superficielle.
- Isolant pour neutraliser la réaction chimique expansive des supports à base de plâtre et d'anhydrite au contact de mortiers minéraux.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.

Produits associés :

- Mortiers Minéraux
- enduits à base ciment et plâtre
- produits de ragréage et enduits de sol

Supports :

- dalles béton surfacées
- enduits à base ciment et plâtre
- bétons préfabriqués et coulés in situ
- panneaux en bois (CTBH, CTBX, OSB)
- carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnée
- planchers métalliques sur supports rigides
- peintures

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Avant d'appliquer Primer Uni il faut :

- nettoyer la surface de la poussière, les huiles et la graisse ;
- vérifier l'absence de remontées d'humidité ;
- débarrasser la surface de parties friables et inconsistantes ou non parfaitement adhérentes ;
- éliminer le ressuage superficiel en ponçant.

Les supports poreux doivent être compacts, exempt de ressuage et non poudreux.

Les enduits à base de plâtre doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 1\%$.

→ Préparation

Primer Uni est prêt à l'emploi, agiter brièvement afin d'homogénéiser le produit.

Primer Uni peut être dilué ; préparer dans un seau la quantité d'eau nécessaire pour la dilution et ajouter Primer Uni en respectant le rapport indiqué ; mélanger brièvement avant utilisation.

- Application sur des supports non poreux : utiliser le produit tel quel.
- Application en tant qu'isolant de surface pour neutraliser la réaction chimique expansive des enduits et des chapes compactes à base de plâtre ou d'anhydrite : utiliser le produit tel quel.
- En cas de supports à base de plâtre ou

d'anhydrite qui présentent une surface poudreuse, appliquer le produit dilué jusqu'à un rapport de 1:3 avec de l'eau propre pour améliorer la pénétration ; après le séchage complet, appliquer une seconde couche du produit tel quel.

- En cas de supports compacts et peu poreux de tout type, appliquer le produit tel quel ou dilué jusqu'à un rapport de 1:2 avec de l'eau propre.
- Pour réduire et régulariser l'absorption d'eau ou fixer la poussière, appliquer le produit dilué jusqu'à un rapport de 1:4 avec de l'eau propre.

→ Application

Primer Uni doit être appliqué au rouleau ou au pinceau ; étaler une quantité uniforme sur toute la surface ; répéter l'opération en croisant le sens d'application.

Procéder de cette façon jusqu'à la couverture complète du support.

Attendre que le film ait complètement durci (environ 30-60 minutes à +23 °C 50 % H.R.) avant de poursuivre les travaux.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de Primer Uni des outils et des machines avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Cahier des charges

Fourniture et pose d'un promoteur d'adhérence universel consolidant pour mortiers et enduits, type Primer Uni de Kerakoll, pour la préparation de supports non poreux et poreux afin d'améliorer l'adhérence ; pour régulariser l'absorption des supports très poreux ; pour fixer et consolider les supports poussiéreux et les supports qui présentent de la poudre superficielle, appliqué au rouleau, au pinceau ou par projection. Disposant du Greenbuilding Rating 5.

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).

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide vert	
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	
Emballage	seaux 5 kg - bidons 25 kg	
Poids spécifique	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscosité	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 7,5	
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Délai de recouvrement	de ≈ 30 – 60 min. à 48 h	
Consommation	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

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 et du revêtement posé.

Performances

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

Classification	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17485/11.01.02
----------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Adhérence sur béton après 7 jours ≥ 3,0 N/mm²

Résistance à la traction sur support non poreux :

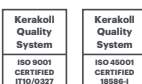
- après 24 heures ≥ 2,0 N/mm²

- après 7 jours ≥ 2,5 N/mm²

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 de chantier.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- température d'utilisation de +5 °C à +35 °C
- contrôler que le support de pose soit parfaitement propre, sec et compact
- respecter les domaines d'utilisation indiqués
- ne pas ajouter de liants, d'agrégats ou d'adjuvants
- en cas de lavage ou de décapage mécanique, réappliquez à nouveau le produit
- ne pas appliquer sur des supports très déformables ou sujets à de fortes dilatations
- 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



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de Octobre 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23). 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. 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.