

PU 70

Adhésif organique minéral pour la pose des sols en caoutchouc, PVC, moquette, gazon synthétique sur supports poreux et fermés, idéal dans le GreenBuilding. Bicomposant, respecte la santé des applicateurs.

PU 70 assure un collage tenace et résistant à l'eau et aux lavages pour la pose sûre de tous les types de caoutchouc à usage civil, industriel et sportif, PVC, moquette, gazon synthétique.



GREENBUILDING RATING®



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Intérieurs, extérieurs
- Étalement facile
- Idéal pour planchers chauffant

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Pose de sols en caoutchouc et PVC sur supports absorbants et inabsorbants.

Matériaux :

- caoutchouc
- PVC
- moquette
- linoléum
- gazon synthétique

Supports :

- nivelants et autonivelants minéraux
- chapes à base 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
- asphalte

Sols intérieurs et extérieurs dans des environnements à usage privé, commercial, industriel et sportif. 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 non secs ou sujets aux remontées d'humidité, sur des surfaces et des matériaux bitumineux avec la possibilité de migration d'huiles.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être compacts, solides, plans et lisses. 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. Traiter avec EP21 les fonds à base de ciment non consistant, excessivement absorbants et les fonds chauffants. Rectifier les fonds irréguliers et non plans à base de ciment à l'intérieur avec Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 ou Keratech® Eco Plus appliqués dans une épaisseur minimale de 3 mm. Les fonds d'anhydrite doivent être poncés selon les indications du fabricant, aspirés et traités avec EP21. Les chapes d'asphalte coulé doivent être traitées avec EP21. Les chapes d'asphalte doivent être soigneusement réalisées avec une couche de finition fine, bien adhérente et solide, et elles doivent être suffisamment sèches. Consulter les fiches techniques avant l'application des produits.

* 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

Préparer PU 70 en mélangeant, avec un malaxeur hélicoïdal à bas nombre de tours ($\approx 400/\text{min.}$) en procédant du bas vers le haut, la Partie A avec la Partie B, en respectant le rapport prédosé 9 : 1 des emballages. Verser la partie B dans le seau contenant la partie A, en prenant soin d'effectuer un gâchage homogène des deux parties, jusqu'à l'obtention d'un mélange de consistance et couleur uniformes.

Application

Appliquer PU 70 uniformément sur le fond avec une spatule dentée adaptée en choisissant la denture la plus appropriée en fonction du dos du revêtement. Après un délai d'évaporation suffisant, poser le revêtement sur la couche d'adhésif frais en exerçant une pression appropriée pour garantir le contact complet et uniforme avec l'adhésif, puis passer le rouleau. Au bout de 2-3 heures environ, passer à nouveau le rouleau sur le revêtement. Les revêtements rigides doivent être chargés avec des poids jusqu'à ce que l'adhésif ait entièrement pris. Dans le collage à l'extérieur, il est bien de faire remonter l'adhésif entre les joints du sol, afin de «sceller» parfaitement et de coller les joints, en enlevant l'excès de colle avec un chiffon humidifié avec de l'alcool ou avec Diluente 01. Il ne faut pas marcher sur la surface posée pendant au moins 6-8 heures, jusqu'au début de la prise de l'adhésif.

Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de PU 70 des outils avec Diluente 01 avant que le produit durcisse.

AUTRES INDICATIONS

En général les revêtements à poser doivent être acclimatés à la température d'utilisation et parfaitement positionnés à plat au moins 24 heures avant la pose.

En raison de la variabilité des mélanges des caoutchoucs, il est conseillé d'effectuer des essais pour vérifier la force du collage.

Pour certains types de caoutchoucs traités avec de la paraffine ou des substances détachantes, il est nécessaire de nettoyer l'envers des carreaux avec des solvants adaptés comme Diluente 01.

En plus des indications susmentionnées, suivre les instructions spécifiques fournies par le fabricant du revêtement.

Avant la pose, procéder à la mesure de l'humidité du fond à l'aide d'un hygromètre à carbure.

CAHIER DES CHARGES

La pose dans les environnements à usage privé, commercial, industriel et sportif, de sols en caoutchouc, PVC, moquette, linoléum, gazon synthétique sera réalisée avec un adhésif organique bicomposant extrêmement résistant à l'eau, GreenBuilding Rating® 2, type PU 70 de Kerakoll Spa. Le support de pose devra être toujours sec, plan, lisse, 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/m².

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte beige, grise, noire, rouge et verte
Emballage	emballage unique partie A 9 kg + partie B 1 kg partie A seau 4,5 kg / partie B pot 0,5 kg
Conservation	\approx 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Rapport de mélange	9 : 1
Températures limites d'application	de +10 °C à +30 °C
Durée pratique d'utilisation (pot life)	\approx 1 heure
Temps ouvert	\approx 30 min.
Durée d'évaporation	\approx 10 min.
Mise en service	\approx 24-48 heures
Consommation	\approx 500-800 g/m ² pour les matériaux avec envers lisse \approx 1000-1500 g/m ² pour les matériaux avec dos rugueux ou à pédoncules

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 pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- la température, l'humidité ambiante, la ventilation, l'absorption du fond peuvent varier les délais d'utilisation et de prise de l'adhésif
- pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- nous conseillons une bonne ventilation des locaux et l'utilisation d'une crème de protection pour les mains
- 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. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 2020 (ref. GBR Data Report - 04.20). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur 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 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.



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