

PU 70

Colle organique minérale pour la pose des sols en caoutchouc, PVC, moquette, gazon synthétique sur supports absorbants et non absorbants.

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



1. Intérieurs, extérieurs
2. Étalement facile
3. Idéal pour planchers chauffant

kerakoll

Domaines d'application

→ 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 ciment
- chapes en anhydrite
- chapes réalisées avec Keracem ou Keracem 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 Ultra, Flowtech Plus ou Planogel Rheo 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.

→ 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.

→ Nettoyage

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.

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).

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, 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 ≈ ____ g/m².

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll	
Aspect	pâte grise, noire, rouge et verte
Emballage	emballage unique partie A 9 kg + partie B 1 kg
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
Taux de gâchage	9 : 1
Températures d'application	de +10 °C à +30 °C
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 1 heure
Temps ouvert	≈ 30 min.
Durée d'évaporation	≈ 10 min.
Mise en service	≈ 24 – 48 heures
Consommation	≈ 500 – 800 g/m² pour les matériaux avec face lisse côté pose
	≈ 1000 – 1500 g/m² pour les matériaux avec face rugueuse ou en relief côté pose

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

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur

→ la température, l'humidité ambiante, la ventilation, l'absorption du fond et le matériel de pose peuvent varier le délais d'utilisation et de prise de l'adhésif

→ pendant l'utilisation, suivre les normes et les instructions de sécurité en vigueur
- 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



Ces informations ont été mises à jour au mois de janvier 2025. 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.