



SOL UR

COLLE POLYURÉTHANE À 2 COMPOSANTS SPÉCIALE REVÊTEMENTS DE SOL

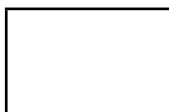
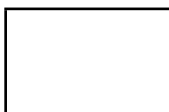
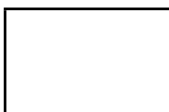
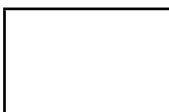
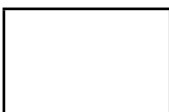
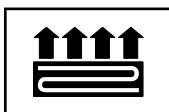
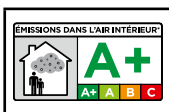
- Pose en intérieur et extérieur
- Mélange et application faciles
- Excellente résistance mécanique, aux agents chimiques, à l'eau et à l'humidité
- Pose sans temps de gommage
- Adhère sur de nombreux supports

DONNÉES TECHNIQUES

TEMPS DE TRAVAIL : 20 à 30 min

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE : 30 à 60 min

CONSUMMATION : 250 à 1 200 g/m²



DESCRIPTION

Colle polyuréthane à deux composants (résine + durcisseur), simple encollage

DESTINATION

SOLS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR en locaux P2, P3 et fort trafic

Particulièrement adapté aux revêtements de sols à fort trafic et/ou soumis à des lavages intensifs (sols sportifs, PVC des systèmes de cuisines collectives ...)

Collage de revêtements de sol plastiques (en dalles, lames ou lés) :

- PVC homogène
- PVC sur mousse PVC (nous consulter)
- PVC sur mousse PU
- Dalle semi-flexible
- LVT

Collage de revêtement caoutchouc en dalles et lés :

- A envers lisse et poncé
- A envers structuré

Collage de revêtements textiles extérieur (gazon synthétique)

Collage de revêtement linoléum à envers stabilisé

Collage de matériaux divers :

- Polystyrène
- Métal
- Carrelage
- Bois
- Mousse PU

Avant de coller, lire attentivement le guide de mise en œuvre du fabricant de revêtements.

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : marron clair
- Densité : 1,9
- Non inflammable à l'emploi

SUPPORTS

Les supports doivent être conformes aux règles de l'art professionnelles (NF DTU 53.12) et CPT en vigueur.

- Dallage sur terre-plein (1)
- Plancher béton
- Chape ciment
- Panneau dérivé du bois (2)
- Chape anhydrite
- Ancien carrelage
- Ancien parquet à lames
- Ancienne chape asphalte (ne pas confondre avec les enrobés bitumineux)
- Métal
- Sols chauffants y compris PRE

Supports rénovation au sol :

- PVC homogène en dalle et lés
- Dalle semi-flexible

MISE EN ŒUVRE

Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT...)

Conditions de travail

Température d'utilisation : de + 10°C à + 30°C

Température du support : ≥ + 15°C

Les conditions hygrométriques du local ne doivent pas provoquer de risques de condensation.

Tempérer, dans la mesure du possible, le matériau et la colle 24 à 48 heures à l'avance sur le lieu de pose.

Sur sol chauffant : sur support neuf, une première mise en chauffe est nécessaire et dans tous les cas, le chauffage doit être arrêté 48 heures avant ragréage et remis en marche progressivement au moins 48 heures après collage.



Préparation du support

Le support doit être sain, solide, sec (voir taux d'humidité résiduelle indiqué dans les normes DTU des revêtements et l'Avis Technique des chapes anhydrite) et isolé de tout risque de remontées d'humidité.

(1) Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis ou en cas de dallage sur terre-plein, mettre en œuvre notre barrière anti-remontées d'humidité **CEGEPRIM BH2** ou tout autre système approprié.

La surface du support doit être propre, exempte de produits gras et dépoussiérée.

Appliquer sur le support un ragréage adapté à sa nature et à la destination du local selon le classement UPEC des locaux.

Voir fiches techniques des primaires et ragréages de la gamme CEGECOL.

En cas de collage direct sur chape asphalte, grenailier et aspirer la surface de la chape. Sur support métal, dégraisser au préalable.

(2) Il est possible de coller en direct sur panneaux de bois (si son état de surface le permet).

Préparation du produit

Verser dans le grand bidon contenant la résine (couleur beige) le durcisseur (produit brun).

Mélanger soigneusement les 2 parties, de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente (450 t/min maximum) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène de couleur uniforme (marron clair).

Un mélange imparfait entraînerait une réticulation partielle du produit avec risque de défauts de collage.

Si la température est inférieure à +15°C, stocker 24 heures avant la pose les pots de **SOL UR** dans un local à +23°C.

Données techniques

Données fournies pour une humidité relative de 50 % (HR) :

- Temps de travail :

env. 30 min à +23°C
env. 20 min à +30°C

- Temps d'utilisation du mélange :

env. 60 min à +10°C
env. 30 min à +23°C

- Réalisation des soudures du revêtement : après 24 h

- Mise en service du chantier :

marche : env. 12 h
aménagement : env. 48 h
lavage : env. 72 h

Toutes ces valeurs sont approximatives et sujettes aux fluctuations climatiques, selon le taux d'absorption du support et l'outillage d'application utilisé.

Une humidité élevée et une température élevée accélèrent le temps de prise alors qu'une faible humidité et une température basse le ralentira.

Application

Dès que le mélange est prêt, étaler uniformément **SOL UR** sur le support avec une spatule adaptée au matériau à coller (s'assurer du bon état de la spatule pour respecter la consommation au m²) :

- spatule TKB A5 pour PVC technique (cuisine collective)
- spatule TKB A1 pour caoutchouc à envers lisse
- spatule TKB A2 pour caoutchouc à envers rugueux
- spatule TKB B3 pour caoutchouc à tétons

Consulter également la consommation et la spatule indiquées par le fabricant de revêtements.

La surface encollée devra pouvoir être revêtue dans la limite du temps de travail.

Afficher le revêtement préalablement débité, acclimaté et détendu sur le film de colle frais puis maroufler soigneusement et uniformément pour :

- chasser l'air emprisonné
- écraser les sillons de colle
- assurer un bon transfert sur l'envers du revêtement

Effectuer la pose en reculant pour éviter de marcher sur le revêtement qui n'est pas piégé par la colle ou utiliser des plaques de répartition.

Effectuer les arasements et découpes au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

Maroufler à nouveau, avec un rouleau métallique (environ 2 heures après la pose).

Si le matériau est rigide ou déformé, lester les joints et les arasements avec des sacs de sable ou tout autre système puisque la colle n'a pas de pouvoir piégeant.

Nettoyage

Taches et outils immédiatement après utilisation avec des lingettes SikaClean® ou un solvant type Acétone.

Enlever immédiatement les taches de colles fraîches avec des produits d'entretien adaptés.

Les tâches sèches ne pourront être enlevées que mécaniquement.

CONSUMMATIONS INDICATIVES

Spatule n° A5 : environ 300 g/m²

Spatule n° A1 : 300 à 350 g/m²

Spatule n° A2 : 350 à 400 g/m²

Spatule n° B3 : 800 à 1200 g/m²

S'assurer du bon état de la spatule pour respecter la consommation au m².

CONDITIONNEMENTS

Kit de 5 kg (résine + durcisseur)

Résine : bidon métallique de 4,4 kg

Durcisseur : boîte métallique de 0,6 kg

Kit de 14,8 kg (résine + durcisseur) emballage combiné métallique comprenant 13 kg de résine et 1,8 kg de durcisseur

CONSERVATION ET STOCKAGE

1 an en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et de l'humidité. CRAINT LE GEL.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité la plus récente, disponible sur le site www.cegecol.com.

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise pour toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit.

Pour plus d'informations et accéder à la formation en ligne, consultez le site :

<https://fra.sika.com/pu-formation>

Mentions légales :

Les informations contenues dans la présente fiche technique, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. SIKA FRANCE S.A.S - 84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le Bourget. Pour plus de renseignements, merci de contacter notre service technique 01 49 92 80 00.

