



R3BOND® SYSTEM

SYSTEME DE COLLAGE INNOVANT PERMETTANT LA DÉPOSE ET LE RECYCLAGE DES REVÊTEMENTS DE SOL PVC ET LVT

AVANTAGES

- Pour le collage de tous types de revêtements PVC et LVT
- Permet leur recyclage lors des phases de rénovation
- Système conforme aux normes ISO 22631 et 22632
- Idéal pour les zones à trafic intense
- Réduit le temps d'immobilisation lors des phases de rénovation
- Adapté aux travaux en milieu occupé
- Formulé avec des matières biosourcées
- Système sous brevet

DESCRIPTION

R3BOND® SYSTEM est un système de collage innovant pour la pose des revêtements de sol PVC et LVT. Composé de la colle **R3BOND® ADHESIVE** et de la trame spécifique **R3BOND® GRID**, l'association des deux permet, lors des phases de rénovation, de déposer par pelage les revêtements de sol sans laisser de traces de colle ni sur leur envers, ni sur le ragréage. Les revêtements de sol déposés pourront ainsi être recyclés, sans traitement physique et/ou chimique additionnel. Après un léger ponçage, le ragréage remis à nu sera prêt à recevoir un nouveau revêtement de sol.

DESTINATIONS

- Hôpitaux, EPHAD, maisons de santé
- Hôtels, résidences de vacances
- Logements sociaux
- Ecoles, résidences universitaires
- Locaux commerciaux
- Logements résidentiels

REVETEMENTS ASSOCIES* :

- LVT en lames et en dalles
- PVC homogènes
- PVC compacts
- PVC hétérogènes acoustiques sur mousse et VER

*Consultez systématiquement le service technique BOSTIK afin de valider le choix du revêtement en fonction du fabricant.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition / couleur	Colle acrylique sans solvants, blanche
Température d'application	+ 10° C à + 30° C
Humidité ambiante	< 65 % d'humidité relative
Temps de gommage*	10 à 15 minutes
Temps ouvert*	45 minutes
Ouverture au trafic*	12 heures
Prise définitive*	24 à 48 heures
Consommation	400 à 450 g/m²

* Données pour 23°C et 55 % HR

MISE EN OEUVRE

Supports admissibles

Neuf et rénovation :

- Bétons surfacés à parement soigné
- Chapes ciment traditionnelles
- Chapes fluides ciment
- Chapes anhydrite
- Anciens carrelages
- Convient sur sols, chauffants, PRE, hors planchers rafraîchissants

Précautions d'emploi

- Respecter le délai de séchage du support.
- Lors d'une pose sur sol chauffant, celui-ci doit être arrêté depuis au moins 48h et sera remis progressivement en fonctionnement 7 jours après la fin des travaux.
- A l'aide d'une bombe à carbure, vérifier le taux d'humidité des supports. Celui-ci doit être inférieur à 0,5 % pour les chapes anhydrite et inférieur à 4 % pour les supports ciment neuf et ancien ou recouverts de carrelage. Pour les supports ciment soumis à des risques de remontées d'humidité et les supports ciment dont le taux d'humidité est supérieur à 4 %, mettre en œuvre l'une de nos barrières anti-remontée d'humidité **HYTEC E336 XTREM** ou **HYTEC E736 TURBO**, associée à l'interface d'accrochage **GRIP A936 XPRESS**

PREPARATION DE SURFACE

- Les supports doivent être résistants, plans, sains, secs, propres, dépoussiérés et non gras.
- Réceptionner et préparer mécaniquement les supports conformément aux règles professionnelles, DTU, CPT et DTA en vigueur.

PRE-REQUIS DU SYSTEME

Afin d'obtenir une dépose facile lors des phases de rénovation, il conviendra de respecter les points ci-dessous avant la mise en œuvre de **R3BOND® SYSTEM** :

1. Lors de la première mise en œuvre de **R3BOND® SYSTEM**, l'assistance technique et le service formation BOSTIK accompagneront systématiquement les applicateurs afin de valider la maîtrise des différentes étapes de préparation, de pose et de traitement des points singuliers.
2. Consulter obligatoirement le service technique afin de valider le choix du revêtement. En fonction du fabricant de revêtement retenu, un essai de compatibilité avec **R3BOND® SYSTEM** doit être réalisé.
3. La préparation des supports doit être impérativement réalisée avec notre ragréage P4 **SL C510 PRO**, associé soit au **GRIP A500 MULTI** ou **UNIDUR N**, soit à l'une de nos barrières anti-remontée d'humidité. L'utilisation d'un autre ragréage de sol ne permettra pas une dépose ultérieure de **R3BOND® SYSTEM**.
4. Afin de permettre un suivi des chantiers réalisés avec **R3BOND® SYSTEM**, tous les documents (facture d'achat, attestation de pose, courrier de préconisation, bon de commande...) devront être fournis à un représentant BOSTIK, et seront enregistrés dans une base de données.

APPLICATION DU SYSTEME

Revêtements PVC en lés

1. Mettre en place la trame **R3BOND® GRID** perpendiculairement aux lés de revêtements, en démarrant si possible le long d'une plinthe et la dérouler sur environ 1 mètre.
2. Appliquer la colle **R3BOND® ADHESIVE** à l'aide d'une spatule TKB A2 (400 à 450 g/m²), tout en déroulant la trame **R3BOND® GRID** au fur et à mesure de l'application de la colle.
3. Positionner un second rouleau de trame **R3BOND® GRID** et répéter l'opération sur toute la surface à coller.
4. Ne pas faire chevaucher les lés de trame **R3BOND® GRID**. Il est préférable de laisser environ 2 à 3 mm d'espace entre chaque lé.
5. Respecter un temps de gommage de 5 à 10 minutes avant de rabattre les lés de revêtements.
6. Procéder au marouflage du revêtement avec un rouleau lourd.
7. Répéter l'opération sur le reste de la surface.

Revêtements LVT en lames ou en dalles

1. Tracer un axe afin de délimiter la zone d'encollage.
2. Positionner la trame **R3BOND® GRID** en la faisant chevaucher d'environ 5 cm sur l'axe de départ parallèlement à la pose des lames LVT.
3. Procéder à l'encollage avec la colle **R3BOND® ADHESIVE** à l'aide d'une spatule TKB A2 (400 à 450 g/m²), tout en déroulant la trame **R3BOND® GRID** au fur et à mesure de l'application de la colle.
4. Respecter un temps de gommage de 10 à 15 minutes, puis afficher les lames ou les dalles LVT.
5. Procéder au marouflage du revêtement avec un rouleau lourd.
6. Répéter l'opération sur le reste de la surface.

Vous pouvez également consulter notre page produit pour visionner la vidéo d'application, télécharger les guides d'instructions et d'autres informations techniques

CONSOMMATIONS

Consommation 400 à 450 g/m² appliquée avec une spatule A2

CONSERVATION

24 mois maximum en emballage d'origine non-ouvert, conservé entre +10°C et +30°C.

NETTOYAGE

Nettoyer les taches de colle fraîches et les outils avec de l'eau.

MARQUAGES & CERTIFICATIONS



*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).

BREEAM®



CONDITIONNEMENTS

Seau PCR 13 kg de colle **R3BOND ADHESIVE®**
Trame spécifique **R3BOND GRID®** de 30 m de longueur

Produit	Format	Gencod	Palette
COLLE	13kg	3549212493684	33
TRAME	1m X 30m	3549212493523	98



Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur bostik.fr

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK

01 64 42 13 36
bostik.fr



Bostik offre cette Fiche Technique ("FT") uniquement à des fins descriptives et informatives. Ce n'est pas une garantie, un contrat ou un substitut pour des conseils d'experts ou professionnels. Veuillez également consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit local pour les considérations de santé et de sécurité.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FT sont fournies "TELLES QUELLES" et ne sont en aucun cas garanties. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur la recherche de Bostik. Puisque les conditions et méthodes d'utilisation des produits sont hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et dommages de quelque nature que ce soit qui pourraient résulter de l'utilisation des produits, des résultats obtenus ou de la confiance en les informations contenues ici.

