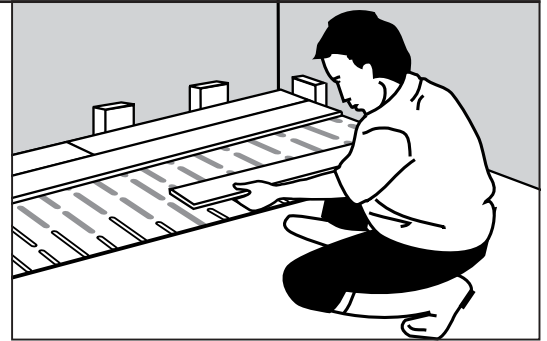


# GUTTA ACOUFLEX® PC3

Sous-couche acoustique pour parquets à coller sur sol chauffant eau chaude basse température.

## Présentation

Sous-couche acoustique et résiliente avec évidements destinés à l'application de la colle polyuréthane ADHEFLEX PARQUET qui permet le collage direct de parquets sur sol chauffant.



## Domaine d'utilisation

Sur sols chauffants eau chaude basse température (inférieure à + 40°C, fabriqués après 1990), dans tous les locaux non humides permettant la pose de parquet dont le classement UPEC est défini dans l'article 4 du DTU 51.2.

Cas des revêtements de sols stratifiés et parquets destinés à la pose flottante : nous consulter.

## Principe de pose

Collage sur sols chauffants de parquets massifs ou contrecollés usinés rainure - languette avec la colle ADHEFLEX PARQUET appliquée en cordons dans les évidements de la sous-couche GUTTA ACOUFLEX PC3.

## Présentation des produits

### Type de parquet

**Parquet rainure et languette dont la résistance thermique est inférieure à 0,08 m<sup>2</sup>.°K/W :**

- Lames ou panneaux de parquet à chants profilés et lames ou panneaux de parquet contrecollés définis dans le DTU 51.2.
- Autres éléments de parquet et revêtements de sols stratifiés : nous consulter.

La pose de parquet en bois de bout n'est pas admise sur sol chauffant. La température de surface du parquet doit être inférieure à + 28°C. Le collage au support de la sous-face des lames ne dispense pas du collage rainure et languette pour les lames d'épaisseur inférieure à 10 mm : se conformer aux prescriptions du fabricant. La conformité du parquet aux normes et sa durabilité sont garanties par le fabricant.

### Colle ADHEFLEX PARQUET

- Nature : colle polyuréthane monocomposante épaisse, prête à l'emploi.
- Température d'application : + 5°C à + 35°C.
- Temps ouvert pour la mise en place du parquet : 30 minutes env. à + 23°C et 50 % HR.
- Résistances maximales à + 23°C :
  - traction : 1,5 MPa env.,
  - cisaillement : 1,2 MPa env.,
  - compression d'un joint de 3 mm écrasé de 1 mm : 15 MPa env.
- Température de service : - 40°C à + 90°C.

- Adhérence :
  - sans primaire sur chêne massif et béton (DTU 51.2).  
La colle ADHEFLEX PARQUET adhère sans primaire sur de nombreuses autres essences de bois et autres supports : nous consulter.
  - avec SIKA PRIMAIRE 215 sur chape anhydrite.

Pour toutes informations complémentaires : consulter la notice technique ADHEFLEX PARQUET.

### **Sous-couche GUTTA ACOUFLEX PC 3**

---

- Nature : sous-couche en granulés de liège agglomérés.
- Dimensions :
  - longueur : 1,00 m,
  - largeur : 0,50 m,
  - épaisseur : 3 mm.
- Evidements :
  - longueur : 125 mm,
  - largeur : 15 mm,
  - sens : sens longueur de la plaque,
  - entraxe : 100 mm.
- Conductivité thermique  $\lambda$  : 0,045 à 0,055 W/m.°K env.
- Résistance thermique R : 0,05 à 0,07 m<sup>2</sup>.°K/W env.
- Température de service : de - 10°C à + 70°C.

---

## Principes généraux

### **Définition des supports**

---

- Sols chauffants eau chaude basse température (inférieure à + 40°C, fabriqués après 1990) : la résistance thermique de l'ensemble parquet/colle/sous-couche ne doit pas être supérieure à 0,15 m<sup>2</sup>.°K/W (DTU 51.2).

Les sols doivent avoir été exécutés selon la norme NF P 52-303-1 (DTU 65.8).

- Enduits de lissage : se conformer au DTU 51.2.
- Anciens revêtements de sol et autres supports : nous consulter.

Les supports particuliers sont préalablement imprégnés du SIKA PRIMAIRE 215 (voir notice technique) tels que :

- bois gras ou poreux,
- matériaux sensibles aux variations d'humidité : nous consulter,
- chape anhydrite : nous consulter et se référer à l'avis technique du produit,
- béton poreux, mortier poreux, revêtement minéral poreux.

Mortier de ragréage, enduit de lissage et autres supports : nous consulter. Ne pas appliquer dans les locaux humides et sur supports pouvant être exposés à l'humidité.

### **Planéité des supports**

---

Le défaut de planéité des supports permettant le collage ne doit pas être supérieur à :

- 1 mm de flèche maximale au réglet de 20 cm,
- 5 mm de flèche maximale à la règle de 2 m.

### **Dispositions préalables à la pose**

---

Se conformer au DTU 51.2 parquets collés concernant notamment : état des supports, état du chantier et humidité des locaux et du parquet et au paragraphe 6.6 en ce qui concerne les dispositions préalables à la pose sur sol chauffant.

Calfeutrement des joints de gros œuvre : nous consulter.

### Compatibilité

---

- Ne pas utiliser de produits à base d'alcool ou pouvant en libérer, ou de silicone dans le local pendant l'application et le séchage des produits.
- Ne pas appliquer les produits au contact de : matériaux à base de silicone, produits noirs (brai, bitume...) et caoutchouc naturel ou synthétique.

### Préparations des supports

---

- Araser toutes les parties saillantes.
- Ragréer, si nécessaire, avec un mortier à base de liant hydraulique : nous consulter. Laisser sécher complètement le ragréage et s'assurer de la bonne adhérence de la colle.
- Sécher les supports humides.
- Le séchage naturel du support doit être complété par une mise en température de l'installation de chauffage et son maintien pendant au moins trois semaines avant la pose du parquet. Le chauffage doit toutefois être interrompu 48 heures avant l'application de l'enduit de lissage ou de la colle.
- Dépoussiérer soigneusement les supports.

---

## Primaires

### SIKA PRIMAIRE 215

Application, si nécessaire, sur le support propre et sec, d'une couche au pinceau ou au rouleau, à raison de 150 ml/m<sup>2</sup> environ sur béton poreux et assimilés et 70 ml/m<sup>2</sup> environ sur bois et ce, sur la totalité de la surface à revêtir de parquet dans le local ventilé (température d'application du support et de l'ambiance : + 5°C à + 30°C).

Laisser sécher 1 heure minimum et 3 jours maximum à + 20°C.

La couche de primaire doit être sèche au toucher, sans odeur solvantée et non poussiéreuse.

Voir notice technique et fiche de sécurité du SIKA PRIMAIRE 215.

---

## Mode de pose

### Sous-couche GUTTA ACOUFLEX PC3

---

- Poser la sous-couche sur la surface à revêtir de parquet.
- Les plaques doivent être coupées au cutter au niveau des murs, des montants d' huisseries ou des plinthes, si ces dernières sont déjà en place et ce, sans contact ni remontée; en conservant ainsi un jeu périphérique adapté (DTU 51.2).
- Les plaques seront posées au sol, avec un jeu de 1 mm, sur toute la longueur du local, de telle façon que les évidements soient perpendiculaires au sens longueur des lames en pose à l'anglaise.  
Autres poses : Nous consulter.
- Couper au cutter la partie inutile de la dernière plaque de la rangée, sans laisser de remontée.
- Les plaques ainsi posées forment la surface de pose du parquet sur laquelle la circulation sur la sous-couche nue sera limitée pour éviter toute altération.
- Appliquer la colle comme indiqué ci-dessous.
- Poser le parquet en avançant ou en reculant.

### Application de la colle ADHEFLEX PARQUET

---

- Percer l'extrémité de la cartouche à l'aide d'un objet pointu (clou, vis, ...), ou pratiquer une légère incision à l'extrémité de la recharge souple.
- Visser la buse conique, dont l'extrémité aura été découpée à un diamètre de 6 mm environ.
- Appliquer la colle ADHEFLEX PARQUET dans chaque évidement en cordon continu pour permettre un bon contact entre le support et les lames.
- Utiliser les cordons de colle avant qu'il ne se forme une peau : 30 minutes env. à + 23°C.

## Consommation

Colle ADHEFLEX PARQUET avec GUTTA ACOUFLEX PC3 : environ 1 cartouche de 310 ml ou une demi-recharge souple de 600 ml par mètre carré de sous-couche en cordon de 6 mm de diamètre.

---

## Pose du parquet

- Appliquer le parquet en contrôlant le bon contact avec la colle au fur et à mesure de la pose.
- Ne pas exposer le collage aux contraintes mécaniques pendant le séchage de la colle.
- Éviter le passage prolongé et fréquent sur les lames venant d'être collées.

Le parquet doit être posé conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant (taux d'humidité, joints périphériques, joints entre lames, etc.).

- Laisser sécher jusqu'à polymérisation complète :
  - 24 heures à +20°C avant ouverture à la circulation occasionnelle.
  - 48 heures à +20°C avant mise en service ou ponçage et application de la finition.

Une mise en charge des lames de planéité irrégulière peut être réalisée avec, par exemple, un paquet de lames pour obtenir un bon contact avec la colle et ce, jusqu'au séchage complet.

Le chauffage ne doit être progressivement remis en service qu'une semaine au moins après la pose du parquet.

La pose de plinthes doit être réalisée en évitant tout contact avec le parquet.

---

## Conditionnement

- Plaque de 0,50 x 1,00 m (0,50 m<sup>2</sup>).
  - Carton de 24 plaques (12 m<sup>2</sup>).
- 

## Conformité aux spécifications

### Tenue au caisson climatiseur NF B 54-008

- Rapport CTBA n°97/MPX -L/805/357 concernant le collage sans primaire sur béton d'un parquet contrecollé, rainure et languette avec la colle ADHEFLEX PARQUET sur GUTTA ACOUFLEX

### GUTTA ACOUFLEX PC3

- Rapport d'essai n°00 A 665  
 $\Delta l_w = 17$  dB, concernant un parquet rainure-languette contrecollé, d'épaisseur 11 mm, collé sans primaire sur une dalle béton de 14 cm.
- 

## Stockage

24 mois de + 10°C à + 35°C, dans un local sec, en emballage d'origine bien fermé.

---

## Précautions d'emploi

ADHEFLEX PARQUET - PRIMAIRES

Consulter la fiche de données de sécurité (services gratuits) :

- sur minitel QUICK-FDS 08 36 05 10 12, code GUTTA ou 3613, code SIKASECUR,
  - sur internet <http://www.sika.fr>.
- 

Produit réservé à un usage strictement professionnel.  
«Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.»



SIKA S.A. : Direction Activité Construction  
84, rue Edouard Vaillant - BP 104  
93351 LE BOURGET Cedex  
Tél.: 01 49 92 80 00 - Fax : 01 49 92 80 21

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale

contre les vices cachés. Nos agences 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

---