

# GUTTA ACOUFLEX® GS 5

# GUTTA ACOUFLEX® PH

Sous-couches acoustiques pour parquets à coller.

## Présentation

Gamme de sous-couches acoustiques et résilientes avec évidements destinés à l'application de la colle ADHEFLEX PARQUET qui permet le collage direct au support de parquets.



## Domaine d'utilisation

En neuf et rénovation, 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.

GUTTA ACOUFLEX PH est particulièrement recommandée de par sa classe 1 (non compressible) pour les parquets, panneaux et revêtements de sols stratifiés susceptibles de présenter une flèche sous charge (meuble, trafic).

## Principe de pose

Collage au support de parquets massifs ou contrecollés avec la colle ADHEFLEX PARQUET appliquée en cordons de section triangulaire dans les évidements des sous-couches GUTTA ACOUFLEX.

## Présentation des produits

### Type de parquet

#### Parquet rainure et languette :

- 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.

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 avec une colle adaptée pour limiter notamment le risque de tuilage : 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 œuvre du parquet : 30 mn environ à + 23°C et 50 % HR.
- Autres caractéristiques techniques : consulter la notice technique ADHEFLEX PARQUET.

### Sous-couches acoustiques GUTTA ACOUFLEX

---

#### GUTTA ACOUFLEX GS 5

- Nature : sous-couche souple en polyéthylène réticulé, épaisseur 5 mm, avec évidements oblongs.
- Dimensions : rouleau de 13,3 x 1,5 m (longueur x largeur).
- Evidements :
  - largeur : 14 mm,
  - longueur : 140 mm,
  - entraxe : 104 mm,
  - orientation : sens perpendiculaire à la longueur du rouleau.
- Couleur : noir.
- Densité (DIN 53420) :  $30 \pm 3 \text{ kg/m}^3$ .
- Conductibilité thermique :  $\lambda < 0,042 \text{ W/m.}^\circ\text{K}$ .
- Résistance thermique :  $R > 0,12 \text{ m}^2.\text{K/W}$ .
- Résistance à la compression (DIN 53577) :  $> 23 \text{ kPa (25\%)} / >65 \text{ kPa (50\%)}$ .

#### GUTTA ACOUFLEX PH

- Nature : sous-couche semi-rigide en fibres de bois imprégnées de bitume sec, épaisseur 5 mm, avec évidements oblongs.
- Dimensions des plaques :
  - largeur : 0,60 m,
  - longueur : 1,20 m.
- Evidements :
  - largeur : 13 mm,
  - longueur : 125 mm,
  - entraxe : 100 mm.
  - orientation : sens longueur de la plaque.
- Couleur : marron foncé.
- Masse surfacique :  $1,65 \text{ kg/m}^2 \text{ env.}$
- Conductibilité thermique :  $\lambda = 0,055 \text{ W/m.}^\circ\text{K env.}$
- Résistance thermique :  $R = 0,09 \text{ m}^2.\text{K/W env.}$
- Comportement hydrophile : non hydrophile.
- Compressibilité : classe 1 (non compressible) selon le DTU 51.3.

---

## Principes généraux

### Définition des supports

---

- Béton et chape à base de liants hydrauliques (DTU 51.2).
- Planchers en bois ou panneaux dérivés de bois (DTU 51.2, DTU 51.3).
- Anciens revêtements de sol et autres supports : essais préalables : nous consulter.
- Planchers chauffants eau chaude basse température : la résistance thermique de l'ensemble parquet/colle/sous-couche ne doit pas être supérieure à  $0,15 \text{ m}^2.\text{K/W}$ . Utiliser la sous-couche GUTTA ACOUFLEX PC3.
- Enduits de lissage et de ragréage : se conformer au DTU 51.2.

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

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

Mortier de ragréage, enduit de lissage et autres supports : nous consulter.

Ne pas appliquer dans les locaux humides et 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.

### 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 (PRIMAIRES ET COLLE).
- Ne pas appliquer les produits au contact de : matériaux à base de silicone, produits noirs (brai, bitume, ...) et caoutchouc naturel ou synthétique.

### Préparation des supports

---

- Araser toutes 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.
- Dépoussiérer soigneusement les supports.
- Pour informations complémentaires : consulter la notice technique ADHEFLEX PARQUET.

---

## 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 de 1 heure minimum à 3 jours maximum à + 23°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.

Autres primaires (métal, plastique) : nous consulter.

---

## Mode de pose

### Pose à l'anglaise uniquement

Autres poses : nous consulter

### Sous-couche GUTTA ACOUFLEX GS 5

---

- Poser la sous-couche sur le support par déroulement du rouleau et ce, sur toute la longueur du local qui correspond au sens longueur des lames.
- Couper au cutter l'extrémité de la 1ère bande au niveau des murs, des montants d'huissieries ou des plinthes et ce, sans contact ni remontée en conservant un jeu périphérique adapté (DTU 51.2).
- La bande forme une surface de pose où la circulation sur la sous-couche nue sera limitée pour éviter toute altération.
- Appliquer la colle comme indiqué ci-dessous.
- Poser le parquet sur la première bande de sous-couche, en reculant.
- Dérouler la deuxième bande de sous-couche. Les différentes bandes seront mises bord à bord, sans chevauchement et ce, sur toute la surface à revêtir de parquet, au fur et à mesure de la pose.

### Sous-couche GUTTA ACOUFLEX PH

---

- 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'huissières ou des plinthes, si ces dernières sont déjà en place et ce, sans contact ni remontée en conservant 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.
- 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.
- 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 spécifique de section triangulaire 8 x 10 mm (base x hauteur) sur la cartouche ou sur l'adaptateur dans le cas d'une utilisation de recharge souple (fourniture de la buse à préciser à la commande).
- Appliquer la colle ADHÉFLEX 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 GS 5 / GUTTA ACOUFLEX PH :  
2 cartouches de 310 ml ou 1 recharge souple de 600 ml env. par m<sup>2</sup> de sous-couche.

---

### 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.
- Eviter 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 de la colle :
  - 24 heures à +23°C avant ouverture à la circulation occasionnelle,
  - 48 heures à +23°C avant mise en service ou ponçage du parquet 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.

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

---

### Conditionnement

GUTTA ACOUFLEX GS 5 : Rouleau de 13,3 x 1,5 m, soit 20 m<sup>2</sup> env. en sachet plastique individuelle fermée hermétiquement à la poussière.

GUTTA ACOUFLEX PH : Paquet de 14 plaques, soit 10 m<sup>2</sup> env., en emballage fermé hermétiquement à la poussière.

---

### Stockage

Dans un local sec en emballage d'origine bien fermé.

## 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.

### Isolation acoustique au bruit d'impact

---

#### GUTTA ACOUFLEX GS 5

- Rapport d'Essai TARKETT SOMMER n°01A829 :  $\Delta L_w = 18$  dB concernant le collage sans primaire sur béton d'un parquet d'épaisseur 8,5 mm contrecollé, rainure et languette avec la colle ADHEFLEX PARQUET.

#### GUTTA ACOUFLEX PH

- Rapport d'Essai CTBA n°97/ MPX-L/251-1/133 :  $\Delta L_w = 18$  dB concernant le collage sans primaire sur béton d'un parquet d'épaisseur 8,5 mm, contrecollé, rainure et languette avec la colle ADHEFLEX PARQUET.
- Rapport d'Essai CTBA n°97/ MPX-L/251-2/133 :  $\Delta L_w = 17$  dB concernant le collage sans primaire sur béton d'un parquet d'épaisseur 12,5 mm contrecollé, rainure et languette avec la colle ADHEFLEX PARQUET.

---

## Précautions d'emploi

SOUS-COUCHES 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  
9 3 3 5 1 L E B O U R G E T C e d e x  
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.»