

NOTICE PRODUIT

Sika® Adheflex® Parquet Purform®

Colle souple pour la pose par cordon de parquets assemblés par rainure et languette



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Adheflex® Parquet Purform® est une colle souple monocomposante, à très faible teneur en monomère (conforme à la réglementation REACH en vigueur), pour le collage par cordons des parquets assemblés par rainure et languette selon le domaine d'application du DTU 51.2 "Parquets collés".

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage direct au sol, par cordons, de parquets rainurés et languettes massifs ou contre-collés en pose à l'anglaise (DTU 51.2).
- Collage acoustique sur béton avec les sous-couches Acouflex®.
- Obturation des joints en pieds d'huisseries et des joints de découpe des parquets collés (hors DTU).
- Collage au sol des lambourdes (DTU 51.3 "Planchers en bois ou en panneaux à base de bois").
- Collage de parquets massifs rainurés et languettes sur lambourde (hors DTU).
- Pose collée de parquets destinés à la pose flottante (hors DTU).
- Pose d'éléments décoratifs en bois ou métal.

Supports admis

Les supports admis sont ceux décrits dans le DTU 51.2 :

- chapes ou dalles rapportées,
- dallages en béton armé,
- planchers en béton,
- sols chauffants hydrauliques avec dalle désolidarisée isolée de type A ou C,
- sols chauffants rafraîchissants hydrauliques disposant d'un Avis Technique acceptant les parquets,
- plancher rayonnant électrique. La première mise en chauffe du PRE doit avoir été exécutée 3 semaines avant la pose du parquet.

Autres supports

- Chapes sèches en plaques de plâtre ou de mortier de ciment : se référer à leur Avis Technique.
- Chapes fluides : se référer à leur Avis Technique.
- Rénovation possible sur carrelage, pierre, terre cuite ou revêtement de sol plastique.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mono composant, prêt à l'emploi.
- Polymérisation rapide et sans bulle sous l'action de l'humidité de l'air.
- Haute adhérence et élasticité permanente.
- Sans eau, ne provoque pas de gonflement du parquet.
- Faible odeur.
- Permet le rattrapage des défauts ponctuels de planéité des sols jusqu'à 5 mm et évite, dans la majorité des cas, le ragréage du support en pose sans sous-couche.
- Convient pour la plupart des essences de bois.
- Améliore l'isolation acoustique au bruit de choc et limite la sonorité du parquet collé.
- Convient pour le collage sur ancien carrelage collé.
- Convient pour la pose sur sols chauffants basse température en combinaison avec Acouflex® PC3 (hors DTU).
- Peut être poncé.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Licence GEV-EMICODE EC1^{PLUS} « très faible émission de COV »
- Émissions dans l'air intérieur (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »

Notice Produit

Sika® Adheflex® Parquet Purform®

Juillet 2024, Version 01.05

02051201000000070

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane technologie Purform® polymérisant sous l'action de l'humidité de l'air.
Conditionnement	Carton de 20 recharges de 600 ml (810 g).
Durée de Conservation	Sika® Adheflex® Parquet Purform® a une durée de vie de 15 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.
Conditions de Stockage	Sika® Adheflex® Parquet Purform® doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.
Couleur	Marron parquet
Densité	1,35 env.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~37 à 28 jours	[ISO 868]
Résistance à la Traction	~1,8 MPa à 23°C et 50% RH	[ISO 37]
Allongement à la Rupture	~800% à 23°C et 50% HR	[ISO 37]
Résistance au Cisaillement	Collage sans primaire de chêne sur mortier : ~1 MPa pour 1 mm d'épaisseur de colle à +23 °C et 50% HR [NF EN 14293]	
Adhérence	<ul style="list-style-type: none">▪ Excellente adhérence sur de nombreux supports secs :<ul style="list-style-type: none">▪ béton, mortier de ciment,▪ enduit de sols,▪ chape à base de sulfate de calcium,▪ panneau de bois et dérivés du bois,▪ carrelage, terre cuite, pierre,▪ la plupart des essences de bois,▪ enduit de sols,▪ métaux.▪ Sur revêtements de sols plastiques, de sols stratifiés et autres matériaux : réaliser un essai d'adhérence préalable.	
Isolation acoustique	Sika® Adheflex® Parquet Purform® peut être utilisé avec les sous-couches Acouflex® pour la constitution d'un système acoustique. Se référer aux notices techniques des sous-couches Acouflex®.	
Température de Service	- 40 °C à + 80°C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Pose sans sous-couche			
	Conditionnement	Diamètre mini du cordon de colle	Linéaire de cordon de colle	Surface de parquet à coller (cordons espacés de 10 cm)
Recharge de 600 ml		6 mm	21 m	2 m ² env.

Pose avec sous-couche Acouflex® GS5 ou Acouflex® PH (épaisseur 5 mm)

Conditionnement	Section du cordon de colle triangulaire (base x hauteur)	Surface de parquet à coller
Recharge de 600 ml	8 x 10 mm	1 m ² env.

Pose avec sous-couche Acouflex® PC3 (épaisseur 3 mm)

Conditionnement	Diamètre mini du cordon de colle	Surface de parquet à coller
Recharge de 600 ml	6 mm	2 m ² env.

Température de l'Air Ambiant	De +5°C à +40°C. Selon le DTU 51.2 : la température de l'air ambiant doit être supérieure ou égale à + 15°C.									
Humidité relative de l'Air	Conformément au DTU 51.2 : de 40 à 60 % HR. Dans le cas contraire les parquets devront être stabilisés à une humidité correspondant à celle des locaux où ils seront mis en oeuvre. L'humidité ambiante du local au moment de la pose doit être aussi proche que possible de celle du local à l'utilisation.									
Température du Support	Pendant l'application et jusqu'à polymérisation complète de Sika® Adheflex® Parquet Purform®, la température du support doit être : <ul style="list-style-type: none"> ▪ supérieure ou égale à + 5° C en pose sur plancher non chauffant, ▪ de + 20 °C en pose sur plancher chauffant. 									
Humidité du Support	Humidité du sol : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 % HR pour un sol à base de liants hydrauliques (cf. DTU 51.2), ▪ 0,5 % HR pour une chape à base de sulfate de calcium (cf. Avis Technique CSTB). La siccité du support est contrôlée en utilisant la méthode de référence avec l'appareil « Bombe au carbure » du DTU 51.2. Un humidimètre à pointe ou à contact peut être utilisé comme orientation. Humidité du parquet : se référer au DTU 51.2									
Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU)	50 minutes environ à +23 °C et 50% HR									
Vitesse de Polymérisation	Le temps de séchage dépend des conditions climatiques et de l'épaisseur de la couche de colle. Temps de séchage de la colle à +23 °C et 50 % HR avant ouverture à la circulation piétonne du parquet : <table border="1" data-bbox="603 1355 1428 1518"> <thead> <tr> <th>Pose</th> <th>Passage occasionnel et temporaire sans contrainte</th> <th>Ponçage, finition du parquet et mise en service</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sans sous-couche</td> <td>18 heures mini</td> <td>24 heures mini</td> </tr> <tr> <td>Avec Acouflex®</td> <td>24 heures mini</td> <td>48 heures mini</td> </tr> </tbody> </table>	Pose	Passage occasionnel et temporaire sans contrainte	Ponçage, finition du parquet et mise en service	Sans sous-couche	18 heures mini	24 heures mini	Avec Acouflex®	24 heures mini	48 heures mini
Pose	Passage occasionnel et temporaire sans contrainte	Ponçage, finition du parquet et mise en service								
Sans sous-couche	18 heures mini	24 heures mini								
Avec Acouflex®	24 heures mini	48 heures mini								

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Pour une application avec sous-couche **Acouflex®** ou en collage sans sous-couche par cordons de parquets assemblés par rainure et languette, les limites

d'applications sont les suivantes :

- **dimensions des lames :**
 - longueur : ≥ 300 mm et collée par 3 cordons de colle distants d'environ 100 mm,
 - largeur : ≥ 50 et ≤ 130 mm dans le cas du parquet massif avec **Acouflex® PH**
 - largeur : ≥ 50 mm et ≤ 220 mm dans les autres cas,
- **épaisseur du parquet :**
 - **parquets contrecollés :**
 - épaisseur minimale de 12 mm avec toutes les sous-couches **Acouflex®** ou sans sous-couche,
 - épaisseur minimale 8 mm avec **Acouflex® PH**

uniquement,

- **parquets massifs** :
 - épaisseur minimale de 12 mm avec toutes les sous-couches **Acouflex®** ou sans sous-couche,
 - épaisseur maximale de 14 mm avec **Acouflex® PC-3**.
- Des essais au caisson climatiseur selon NFB 54-008 peuvent être réalisés sur demande pour des parquets épais et larges.
- Pour le collage de parquet prétraités chimiquement (avec ammoniac, teinte à bois, produits de traitement ou de préservation du bois) ou de bois gras, Sika® Adheflex® Parquet Purform® doit avoir fait l'objet d'essais préalables.
- Ne convient pas sur support polyéthylène, polypropylène, téflon et certains matériaux synthétiques plastifiés.
- N'utiliser que les primaires Sika® recommandés dans cette notice.
- S'assurer que les produits de traitement du bois ne rentrent pas en contact de la colle. En cas de contact, contrôler le bon séchage et la bonne adhérence de la colle.
- Ne pas mélanger ou exposer Sika® Adheflex® Parquet Purform® non polymérisé avec des produits réagissant avec les isocyanates et spécialement les alcools. Un tel contact peut modifier voire empêcher le durcissement complet de la colle.
- L'aptitude à l'emploi d'un parquet sur sol chauffant, chauffant/rafraîchissant ou rayonnant électrique, doit être prescrite par son fabricant.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

- Cutter
- Pistolet à mastic manuel, pneumatique ou électrique (voir gamme Sika®)
- Buse circulaire coupée à Ø 6 mm minimum pour la pose par cordon sans sous-couche ou avec **Acouflex® PC3**
- Buse d'extrusion à ouverture en « V » de section 8 x 10 mm (base x hauteur) pour la pose avec **Acouflex® GS5** et **Acouflex® PH**

QUALITÉ DU SUPPORT

Supports à base de liants hydrauliques

Planéité

L'exigence de planéité permettant au support de recevoir un parquet collé est de :

- 1 mm de flèche maximale sous le réglet de 20 cm,
- 5 mm de flèche maximale sous une règle de 2 m.

Les supports ne doivent pas présenter de parties saillantes.

Cohésion

Le support doit présenter en tout point une cohésion telle qu'un grattage superficiel avec un objet métallique ne doit entraîner ni poussière, ni grains, ni écailles.

La cohésion du support doit être telle que l'effort de rupture en traction perpendiculaire soit supérieur ou égal :

- à 0,5 MPa dans le cas général ;
- dans le cas particulier des parquets massifs de largeur supérieure à 120 mm : à 0,8 MPa pour les chapes et les enduits de sol et 1 MPa pour les sols en béton.

Porosité

La porosité est déterminée en réalisant sur le support soigneusement dépoussiéré, le « test à la goutte d'eau ». Un support est considéré comme :

- normalement poreux, si la goutte d'eau est absorbée entre 1 et 5 minutes,
- très poreux, si la goutte d'eau est absorbée en moins de 1 minute,
- fermé, s'il reste toujours un film d'eau après 5 minutes.

Disposition relative aux risques de remontées d'humidité

Le dallage ou le plancher ne doit pas être susceptible d'exposer le parquet à des remontées ou infiltrations d'humidité sous quelque forme que ce soit.

Autres supports

Carrelage, pierre, terre cuite, et revêtement de sol plastique : ils doivent être parfaitement adhérents à leur support.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être stable, propre et sain.

Généralités

- Éliminer tout produit pouvant nuire à l'adhérence : poussière, laitance friable, huile, graisse, rouille, anciennes colles, etc...
- Éliminer les cires et produits d'entretien par décapage mécanique à sec.
- Dépoussiérer par aspiration.
- Laisser sécher les supports humides.

Supports à base de liants hydrauliques

Cas où l'exigence de planéité est satisfaite :

- supports fermés à normalement poreux couverts

Notice Produit

Sika® Adheflex® Parquet Purform®

Juillet 2024, Version 01.05

02051201000000070

par l'essai au caisson climatiseur FCBA : collage sans primaire

- supports très poreux : appliquer le **Sika® Primer-215** ou **Sika® Primer MB** , avant l'application de la colle.

Cas où l'exigence de planéité n'est pas satisfaite :

- dalle en béton brut de règle, ou surfacé : appliquer une chape rapportée (NFP 18.201) et laisser sécher complètement,
- dalle en béton lissé, chape rapportée : primariser avec **Sikafloor®-18 Primaire Universel** puis appliquer le **Sikafloor®-310 Level**, classé P3.

Supports secs à base de bois (panneaux de bois et dérivés de bois)

Collage sans primaire sur la plupart des panneaux. Consulter la fiche technique du panneau.

Chapes sèches en plaques de plâtre ou de mortier de ciment : se référer à l'Avis Technique CSTB de la chape. Collage sans primaire sur enduit de sol.

Chapes à base de sulfate de calcium :

elles doivent être poncées pour éliminer la laitance et être soigneusement nettoyées par aspiration juste avant son utilisation : appliquer le **Sika® Primer MB**.

Autres supports

- Supports de faible cohésion, ou présentant une humidité résiduelle < 4% ou des résidus d'anciennes colles à moquette : appliquer **Sika® Primer MB**. Se reporter à la notice technique du produit pour informations détaillées.
- Carrelage, pierre, terre cuite et revêtement de sol plastique collés : éliminer les cires et produits d'entretien par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration.
- Carrelage et revêtement de sol plastique : dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.
- Pierre et terre cuite : appliquer **Sika® Primer-215**.
- Métaux : éliminer la corrosion par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration. Dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.

Cas des parquets collés en ambiance humide (cuisine individuelle, salle de bains)

Seuls sont admis les supports à base de liants hydrauliques et les carrelages collés sur ceux-ci.

- Supports à base de liants hydrauliques : appliquer le **Sika® Primer-215**.
- Carrelage : éliminer les cires et produits d'entretien par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration, puis dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.

Autres supports de sols ou parquets : nous consulter.

Se reporter aux notices techniques en vigueur des pro-

duits cités.

APPLICATION

Préparation de l'envers

D'une manière générale, dépoussiérer soigneusement.

Les parquets :

- feuillus (chêne,...), résineux (pin,...) et contre-collé densifié ou non (contre parement en bois blanc) : sans préparation particulière.
- bois exotiques ou gras (Teck, Iroko, Ipé, etc...) et bois traités thermiquement : primariser l'envers avec **Sika® Primer-215**.

Les revêtements de sols stratifiés destinés à la pose flottante:

Selon la nature de leur sous-face, dégraisser au **Sika® Aktivator-205** ou appliquer le **Sika® Primer-215** : Essai d'adhérence préalable - consulter notre service technique.

Surface maximale à encoller en une seule fois à +23°C et 50% HR :

- dans tous les cas la surface maximale appliquée doit permettre l'utilisation de la colle avant qu'elle ne forme une peau,
- pour un parquet de 90 mm de largeur, la surface maximale à encoller pourra être de 1,2 m² environ.

Pose sans sous-couche

- **Sika® Adheflex® Parquet Purform®** s'applique en cordons parallèles sur le sol préparé ou sur lambourdes.
- Les cordons doivent être perpendiculaires au sens de la longueur des lames.
- Appliquer des cordons d'au moins 6 mm de diamètre.
- S'assurer que l'épaisseur des cordons est suffisante pour rattraper les défauts ponctuels de planéité du sol.
- Sur lambourde, appliquer au moins 2 cordons sur toute sa longueur.
- Espacement des cordons sur sol préparé : 100 mm selon DTU 51.2.
- La pose du parquet doit être faite en reculant avant que la colle ne forme une peau (50 minutes environ à + 23 °C et 50 % HR), selon les prescriptions de son fabricant et du DTU 51.2.
- Écraser les cordons de colle par pression manuelle sur les lames jusqu'à une épaisseur de colle de 1 à 2 mm maximum. Maintenir si nécessaire le parquet jusqu'au séchage complet de la colle.

Pose sur sous-couches acoustiques Acouflex® : voir les notices techniques en vigueur des produits.

Notice Produit

Sika® Adheflex® Parquet Purform®

Juillet 2024, Version 01.05

02051201000000070

IMPORTANT

- 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 de la colle.
- La pose de plinthes doit être réalisée en évitant tout contact avec le parquet.
- Le collage en sous-face de la lame ne dispense pas du collage rainures languettes pour les parquets et revêtements de sols stratifiés d'épaisseur inférieure à 10 mm, avec une colle adaptée pour limiter notamment le risque de tuilage. Se conformer aux prescriptions du fabricant de parquet.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Le nettoyage des outils ainsi que le matériel d'application peut se faire à l'aide d'un chiffon imprégné de White-Spirit avant polymérisation.
- Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement après contact au produit, avec des lingettes imprégnées **SikaClean®**. Ne pas utiliser de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être enga-

gée 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

SikaAdheflexParquetPurform-fr-FR-(07-2024)-1-5.pdf

Notice Produit
Sika® Adheflex® Parquet Purform®
Juillet 2024, Version 01.05
02051201000000070

