

NOTICE PRODUIT

Sika® Adheflex®-295 Dispenser

Colle souple technologie SMP pour le collage de parquets en pleine surface avec les pistolets SikaBond® Dispenser



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Adheflex®-295 Dispenser est une colle souple mono-composante issue de la technologie SMP, conforme à réglementation REACH en vigueur, pour le collage en pleine surface des parquets, à l'aide des pistolets SikaBond® Dispenser.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour le collage en pleine surface avec SikaBond® Dispenser-1800 Power ou SikaBond® Dispenser-3600 Power de :

- parquets massifs ou contrecollés rainures et languettes (lames, grandes lames, panneaux), parquet mosaïque, planchette, lamelle sur chant,
- panneaux de bois aggloméré (hors DTU 51.3).

Supports admis :

- béton,
- chape à base de ciment,
- chape à base de sulfate de calcium,
- contreplaqué,
- panneau de particules agglomérées,
- OSB,
- carrelage.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane modifié à terminaisons silanes (technologie SMP)
Conditionnement	Carton de 6 recharges de 1800 ml (~ 3,0 kg)
Durée de Conservation	Sika® Adheflex®-295 Dispenser a une durée de vie de 12 mois à partir de la date de fabrication, s'il est stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.
Conditions de Stockage	Sika® Adheflex®-295 Dispenser doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures

Compatible avec les planchers chauffants (se référer au DTU en vigueur) : vérifier que le plancher chauffant peut recevoir du parquet et que le parquet est adapté à la pose sur plancher chauffant.

Voir le paragraphe LIMITATIONS.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adaptée aux pistolets SikaBond® Dispenser pour une application en position debout : sans fatigue, rapide et propre
- Mono-composant, prêt à l'emploi
- Colle élastique qui diminue la sonorité des bruits d'impacts et limite la sonorité du parquet collé
- Convient pour chauffage par le sol
- Faible odeur
- À très faibles émissions de COV

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Licence GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- Émissions dans l'air intérieur (décret n°2011-321 du 23 mars 2011) : A+ "très faibles émissions"

comprises entre +5°C et +25°C.

Couleur	Marron parquet
Densité	~1,65 [ISO 1183-1]

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Cisaillement	Colle élastique [ISO 17178]
Température de Service	+5°C min. / +40°C max.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Application avec les pistolets Sikabond® Dispenser : <ul style="list-style-type: none">1000 à 1200 g/m² Application possible à la spatule : <ul style="list-style-type: none">800–1000 g/m² avec une spatule TKB B3900–1200 g/m² avec une spatule TKB B61000–1300 g/m² avec une spatule TKB B11						
Résistance au Coulage	Extrusion facile avec les pistolets SikaBond® Dispenser, les cordons conservent leur forme lors du coulage.						
Température de l'Air Ambiant	La température du local doit être comprise entre +15°C et +35°C.						
Humidité relative de l'Air	40% min. / 70% max. Les parquets doivent être stabilisés à une humidité correspondant à celle des locaux où ils seront mis en œuvre. 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®-295 Dispenser, la température du support doit être : <ul style="list-style-type: none">de +15°C à +35°C en pose sur plancher non chauffant,de +20°C à +35°C en pose sur plancher chauffant.						
Délai de Formation d'une Pellicule / Temps de Pose	~30 minutes (à +23°C et 50% HR)						
Délai d'attente	<table><tr><td>Délai de marchabilité</td><td>~ 8 heures</td></tr><tr><td>Délai pour le ponçage</td><td>~ 12 heures</td></tr><tr><td>Durcissement complet</td><td>~ 48 à 72 heures</td></tr></table> <p>Les délais de durcissement dépendent des conditions environnementales, de l'état du support, de l'épaisseur de la couche de colle et du type de plancher. Les délais de durcissement ci-dessus ont été déterminés à +23°C et 50 % d'humidité relative.</p>	Délai de marchabilité	~ 8 heures	Délai pour le ponçage	~ 12 heures	Durcissement complet	~ 48 à 72 heures
Délai de marchabilité	~ 8 heures						
Délai pour le ponçage	~ 12 heures						
Durcissement complet	~ 48 à 72 heures						

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet.

LIMITATIONS

- Sika® Adheflex®-295 Dispenser est recommandé seulement pour les poseurs de parquets professionnels.
- Le format autorisé pour les lames de parquet massif est :**
 - 220 mm maximum en largeur ;
 - 23 mm maximum en épaisseur.Pour le parquet contrecollé, il n'y a pas de limitation de format.
- Un essai d'adhérence préalable est nécessaire avant toute application sur carrelage.
- Disposition relative aux risques de remontées d'humidité : le support ne doit pas être susceptible d'ex-**

poser le parquet à des remontées ou infiltrations d'humidités sous quelle que forme que ce soit.

- Pour le collage de parquets prétraités chimiquement (ammoniac, teinte à bois, produits de traitement du bois) et de parquets avec une forte teneur en huile, Sika® Adheflex®-295 Dispenser doit avoir fait l'objet d'essais et de préconisations écrites effectués par notre service technique.
- Ne pas utiliser Sika® Adheflex®-295 Dispenser sur support polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE/Téflon®) ni sur matériaux synthétiques plastifiés similaires.
- Certains autres primaires peuvent nuire à l'adhérence du Sika® Adheflex®-295 Dispenser : essais préalables recommandés.
- Lors de la pose de parquets de type sans rainures ni languettes, par exemple les parquets mosaïque, éviter que la colle ne flue dans les joints entre les pièces de bois.
- Éviter tout contact avec les revêtements de traitement du bois et la colle. Cependant, si un contact direct avec la colle ne peut être évité, en conséquence, la compatibilité doit être testée et confirmée avant l'utilisation de tous revêtements. Pour de plus amples informations, consulter notre service technique.
- Ne pas exposer Sika® Adheflex®-295 Dispenser non polymérisé à des produits contenant de l'alcool car ils peuvent empêcher la polymérisation de la colle.
- Se référer aux instructions et recommandations de pose du fabricant du plancher en bois.

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

Matériel de mise en oeuvre

- Cutter
- Pince coupante ou tenaille
- SikaBond® Dispenser-1800 Power ou SikaBond® Dispenser-3600 Power
- Si nécessaire : compresseur pneumatique (pression du réservoir 8 à 10 bars, pression de travail 6 à 8 bars, volume du réservoir 20 L, débit d'environ 200 L/min)

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être plan, propre, sain, normalement poreux. Il ne doit y avoir en surface ni pulvérulence, ni faïençage, ni croûte.

Dans tous les cas les supports doivent être exempts de

tout produit pouvant nuire à l'adhérence du primaire éventuel et de la colle : particules non ou peu adhérentes, de traces de graisse, d'huile, de peinture, de rouille, de laitance friable, de cire, de produits d'entretien, de matériaux renfermant des huiles légères, plastifiants ou anti-oxydants : produit de cure ou de décofrage, bitume, brai, asphalte, silicone, anciennes colles, etc...

De plus, les supports doivent être stables, adhérents à leur support et exempts de poussière.

Planéité

Le défaut de planéité des supports permettant de recevoir un parquet collé ne doit pas être supérieur à :

- 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

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

- à 0,5 MPa en 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,
 - à 1 MPa pour les sols en béton.

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.

Humidité maximale du support pour sols non chauffants :

- 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 de la chape).

Humidité maximale pour sols chauffants :

- 2 % 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 la bombe à carbure (cf. DTU 51.2). Un humidimètre à pointe ou à contact peut être utilisé préalablement, à titre indicatif.

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.

Notice Produit

Sika® Adheflex®-295 Dispenser

Mai 2024, Version 01.04

02051202000000083

Supports secs à base de bois (panneaux de bois et dérivés de bois) : les planchers en bois, panneaux à base de bois, et planchers de doublage ainsi que leur mise en oeuvre doivent être conformes au DTU 51.3.

Chapes sèches en plaques de plâtre : ces chapes doivent faire l'objet d'un Avis Technique favorable pour le domaine d'emploi visé auquel il faut se référer.

La pose de parquets contrecollés peut être réalisée.

Chapes sèches en plaques de mortier de ciment : ces chapes doivent faire l'objet d'un Avis Technique favorable pour le domaine d'emploi visé auquel il faut se référer.

Chapes à base de sulfate de calcium : ces chapes doivent faire l'objet d'un Avis Technique favorable pour le domaine d'emploi visé auquel il faut se référer.

Autres supports : le carrelage, pierre, terre cuite et revêtement de sol plastique doivent être parfaitement adhérents à leur support.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Généralités

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

Les parquets

- Feuillus (chêne,...), résineux (pin,...) et contrecollé densifié ou non (contre parement en bois blanc) : sans primaire.
- Bois exotiques ou gras et bois traités thermiquement en locaux secs : collage sans primaire sur la plupart des essences. Consulter le service technique.

Les revêtements de sols stratifiés destinés à la pose flottante

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

Supports à base de liants hydrauliques :

Cas où l'exigence de planéité (5/1) est satisfaite :

- supports fermés à normalement poreux : collage sans primaire
- support très poreux : appliquer **Sika® Primer MB** avant l'application de la colle.

Cas où l'exigence de planéité (5/1) n'est pas satisfaite :

- dalle en béton brut de règle ou surfacé : appliquer une chape rapportée et laisser sécher complètement.
- dalle en béton lissé, chape rapportée : appliquer l'enduit de sol **Sikafloor®-310 Level** et laisser sécher complètement.

Supports secs à base de bois (panneaux de bois et dérivés de bois) : collage sans primaire sur la plupart des panneaux. Consulter le service technique.

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

Chapes à base de sulfate de calcium : se référer aux Règles professionnelles des chapes fluides ou à l'Avis Technique les concernant. Les chapes doivent être poncées pour éliminer la laitance et être soigneusement nettoyées par aspiration juste avant l'application de la colle.

Enduits de sol : éliminer la laitance friable, pulvéulence, faïençage, et croute par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration.

Appliquer **Sika® Primer MB** sur support très poreux.

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 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 au **Sika® Aktivator-205**,
- Pierre et terre cuite : appliquer **Sika® Primer MB**.

APPLICATION

- **Sika® Adheflex®-295 Dispenser** est appliqué sur le support soigneusement préparé, directement à l'aide d'un **SikaBond® Dispenser**.
- Les cordons déposés par le **SikaBond® Dispenser** doivent être parallèles à la longueur des lames.
- La pose du parquet doit être faite en reculant avant que la colle ne forme une peau (60 minutes environ à + 23 °C et 50 % HR) et 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.

La pose de plinthes doit être réalisée en évitant tout

contact avec le parquet. Le collage de plinthe peut être réalisé avec les colles **Sika® Adheflex® Parquet Purform®**, **Sikaflex®-119 High Tack Purform®** ou **Sika-Bond®-115 Déco Fix**.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées **SikaClean®**.
- Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit avec les lingettes imprégnées **SikaClean®**. Ne pas utiliser de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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 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 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

SikaAdheflex-295Dispenser-fr-FR-(05-2024)-1-4.pdf

Notice Produit

Sika® Adheflex®-295 Dispenser
Mai 2024, Version 01.04
02051202000000083

