

## NOTICE PRODUIT

# SikaBond®-54 Parquet

Colle Premium élastique basse viscosité pour le collage de parquets

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaBond®-54 Parquet est une colle mono composante pour le collage de parquets avec une très bonne facilité de spatulage.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond®-54 Parquet est adapté pour le collage en pleine surface de parquets massifs et contrecollés, parquet mosaïque, lamelle sur chant, planchette, pavé de bois de bout (en résidentiel) et panneaux de bois aggloméré (hors DTU 51.3).

SikaBond®-54 Parquet est adapté pour la pose de la plupart des parquets courants et est particulièrement adapté à la pose des bois difficiles à coller. (Se référer au DTU 51.2).

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Economique, faible consommation
- La colle polymérisée peut être poncée
- Colle élastique qui diminue la sonorité des bruits d'impacts
- Convient pour le collage de parquets directement sur anciens carrelages
- Convient pour la pose sur sols chauffants
- Très faibles émissions
- Teneurs réduites en composés organiques volatils
- Réduit la propagation des contraintes entre le parquet et le support

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane technologie <i>i</i> -Cure
Conditionnement	Seau métallique de 13 kg Carton de 18 kg (3 saches de 6 kg)
Couleur	Marron Parquet
Durée de Conservation	SikaBond®-54 Parquet a une durée de vie de 12 mois à partir de la date de

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMI CODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED v4 EQc 2: Matériaux à faibles émissions
- Emissions dans l'air intérieur\*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011): A+ « très faibles émissions » \*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)

## AGRÈMENTS / NORMES

Tenue au caisson climatiseur selon NFB 54-008:  
Rapport Sika n° 09.033G

fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.

<b>Conditions de Stockage</b>	SikaBond®-54 Parquet 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.
-------------------------------	---

<b>Densité</b>	~1,30 kg/l	(ISO 1183-1)
----------------	------------	--------------

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore A</b>	~35 (à 28 jours)	(ISO 868)
-----------------------	------------------	-----------

<b>Résistance à la Traction</b>	~1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
---------------------------------	------------------------	----------

<b>Allongement à la Rupture</b>	~500 %	(ISO 37)
---------------------------------	--------	----------

<b>Résistance au Cisaillement</b>	~1,5 N/mm <sup>2</sup> env., épaisseur de colle de 1 mm	(ISO 17178)
-----------------------------------	---	-------------

<b>Température de Service</b>	+5 °C min. / +40 °C max.
-------------------------------	--------------------------

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Consommation

Collage en pleine surface

<b>Type de parquet</b>	<b>Consommation</b>	<b>Spatule crantée</b>
Planchette, parquet mosaïque et lamelle sur chant	600–800 g/m <sup>2</sup>	B3 (TKB Allemagne)
Lames et planches de parquets contrecollés, planchette et parquet mosaïque	700–900 g/m <sup>2</sup>	B6 (TKB Allemagne) SC+ MB (US Norme)
Bois massif, grandes lames et panneaux contrecollés, lamelle sur chant, autres parquets et pavés de bois debout en résidentiel, et panneaux de bois aggloméré (hors DTU 51.3)	800–1000 g/m <sup>2</sup>	B11 (TKB Allemagne) P5 (US Norme)

Pour le collage de panneaux longs ou larges, ou si les supports présentent des irrégularités, il sera nécessaire d'utiliser une spatule crantée avec des crans plus grands pour assurer qu'une quantité suffisante de SikaBond®-54 Parquet est appliquée de façon à présenter une surface uniforme de colle et pour éviter des défauts de mouillage (sans collage en pleine surface). (se référer au DTU 51.2).

Pour des supports recouverts de Sika® Primer MB FR ou Sika® Primer MR Fast, la consommation du SikaBond®-54 Parquet peut être réduite.

<b>Résistance au Coulage</b>	SikaBond®-54 Parquet se répartit facilement à la spatule crantée. Après spatulage, les cordons restent figés.
------------------------------	---

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+15 °C min. / +35 °C max.
-------------------------------------	---------------------------

<b>Humidité relative de l'Air</b>	40 % min. / 70 % max.
-----------------------------------	-----------------------

<b>Température du Support</b>	Pendant l'application et jusqu'à ce que SikaBond®-54 Parquet soit complètement polymérisé, le support et les températures ambiantes doivent être comprises entre +15 °C et +35 °C pour le sol non chauffant et comprises entre +20 °C et +35 °C pour le sol chauffant.
-------------------------------	--

## Humidité du Support

### Type de chape

### Pose sur sol non chauffant

### Pose sur sol chauffant

Chape ciment

2,0 % CM

1,8 % CM

Chape anhydrite

0,5 % CM

0,3 % CM

Note: Ces valeurs sont seulement indicatives. L'humidité du support permise dépend de la composition spécifique de la chape. Pour toutes les teintes en humidité, la qualité des supports et des surfaces, suivre toujours les prescriptions du fabricant de parquet.

(Se référer au DTU 51.2 et à l'avis technique CSTB du support).

## Vitesse de Polymérisation

~4,0 mm/24 heures (23 °C / 50 % HR)

## Délai de Formation d'une Pellicule / Temps de Pose

~60 minutes (23 °C / 50 % HR)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de SikaBond®-54 Parquet, toutes les règles de la construction s'appliquent.

Pour informations complémentaires, se référer au DTU 51.2.

Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2, et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, joints entre lames, etc...)

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, secs, cohésifs, homogènes, sains, exempts d'huiles, de graisse, de poussière et de particules friables ou peu adhérentes. La peinture, laitance et autres parties peu adhérentes doivent être enlevées par ponçage jusqu'à l'obtention d'un support cohésif.

De plus, dans tous les cas les supports doivent être:

- Plans, stables et être adhérents à leur support,
- Avoir une cohésion en traction directe d'au moins 0,5 MPa,

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

Dans le cas d'un parquet massif de largeur supérieure à 120 mm, la cohésion en traction directe devra être supérieure ou égale à 0,8 MPa pour les chapes et les enduits de sol et supérieure ou égale à 1 MPa pour les sols en béton selon le DTU 51.2.

Les supports aptes à recevoir un parquet collé sont définis dans le DTU 51.2.

**Béton / chape ciment:** doivent être poncés et soigneusement nettoyés par aspiration avec un aspirateur industriel.

**Chapes anhydrite / Chape fluide anhydrite incluant les chapes anhydrite flottantes:** doivent être poncées et soigneusement nettoyées par aspiration avec un aspirateur industriel juste avant le collage du parquet, se référer à l'avis technique CSTB du support.

**Carrelage vitrifié et anciens carrelages:** doivent être dégraissés et nettoyés avec le Sika® Aktivator 205 ou

les surfaces des carrelages doivent être poncées puis dépolissées soigneusement par aspiration avec un aspirateur industriel.

**Panneaux de bois (par exemple: panneaux de particules de bois, contreplaqué), panneaux de plâtre:** doivent être collés (hors DTU 51.3) ou vissés à l'ossature intermédiaire. Ils doivent être fixés sur le support. Pour sols flottants et autres supports : consulter notre service technique.

**Pour d'autres supports:** consulter notre service technique pour conseil et assistance.

SikaBond®-54 Parquet peut être utilisé sans primaire sur sols à base de ciment (liants hydrauliques), sols à base d'anhydrite (se référer à l'avis technique CSTB du support), panneaux de particules de bois, béton et carrelages.

Sur sols à base de ciment (liants hydrauliques) avec une humidité résiduelle excessive ou en présence d'anciens résidus de colles rigides ou sur supports de faible cohésion, utiliser le Sika® Primer MB FR. Pour de plus amples informations consulter notre service technique.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

SikaBond®-54 Parquet est appliqué directement du seau sur les supports soigneusement préparés puis réparti uniformément avec une spatule crantée. Bien maroufler les lames de parquet dans la colle de façon à obtenir un collage en pleine surface de la sous face des lames. Les lames peuvent ensuite être serrées à l'aide d'un marteau et d'une pièce intermédiaire. De nombreux types de parquet doivent être battus aussi par le dessus pour le serrage. Un joint périphérique compris entre 10 et 15 mm doit être respecté à la jonction du parquet avec les murs et les menuiseries. L'ouverture à la circulation et/ou le ponçage du parquet collé pourra être effectué après 24 à 48 heures de séchage (pour une épaisseur de colle de 1 mm à +23 °C et 50 % HR; le temps de séchage dépend des conditions climatiques et de l'épaisseur de la couche de colle).

La colle fraîche non polymérisée doit être éliminée immédiatement de la surface du parquet à l'aide d'un chiffon propre et si nécessaire avec du White spirit ou de lingettes imprégnées Sika®. Des essais de compatibilité entre le parquet et le White spirit devront être toujours réalisés avant utilisation. Les recommandations du fabricant de parquet doivent être respectées.

#### Notice Produit

SikaBond®-54 Parquet  
Juillet 2018, Version 02.01  
02051201000000009

## NETTOYAGE DES OUTILS

- Nettoyer tous les outils et le matériel d'application immédiatement après utilisation avec du White spirit et/ou avec les lingettes imprégnées Sika®.
- Une fois polymérisé, les résidus de produit ne peuvent être enlevés que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

## LIMITATIONS

- SikaBond®-54 Parquet est recommandé seulement pour les poseurs de parquets professionnels.
- Pour une application optimale, la température du SikaBond®-54 Parquet devra être d'au moins +15 °C.
- Pour une polymérisation optimale de la colle, une humidité ambiante suffisante est nécessaire.
- Un essai d'adhérence préalable est nécessaire avant toute application sur carrelages.
- Avant que les parquets soient installés dans des endroits non isolés tels que des sous-sols, ou d'autres endroits non pourvus d'une membrane d'étanchéité, Sikafloor® Epocem® doit être appliqué puis recouvert par le Sika® Primer MB FR pour limiter l'humidité. Pour de plus amples informations consulter notre service technique.
- Pour le collage de parquets prétraités chimiquement (avec ammoniac, teinte à bois, produits de traitement du bois) et de parquets avec une forte teneur en huile, le SikaBond®-54 Parquet doit avoir fait l'objet d'essais et de préconisations écrites effectués par notre service technique.
- Ne pas utiliser sur support polyéthylène(PE), polypropylène(PP), polytetrafluoroéthylène (PTFE / Téflon) et certains matériaux synthétiques plastifiés similaires.
- Certains autres primaires peuvent nuire à l'adhérence du SikaBond®-54 Parquet : Essais préalables recommandés.
- SikaBond®-54 Parquet est adapté en tant que colle à parquets. 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 le SikaBond®-54 Parquet non polymérisé à des produits contenant de l'alcool car ils peuvent empêcher la polymérisation de la colle.
- Pour de plus amples informations consulter notre

service technique.

## 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.

## 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.

## 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
SikaBond®-54 Parquet  
Juillet 2018, Version 02.01  
020512010000000009

SikaBond-54Parquet-fr-FR-(07-2018)-2-1.pdf

