

SikaBond®-54 Parquet

Adhésif élastique de faible viscosité pour le collage de parquets, exempt de solvant

Description du produit

SikaBond®-54 Parquet est une colle pour parquets monocomposante, à durcissement rapide, élastique et exempt de solvants à base de la technologie polyuréthane *i-Cure™* pour le collage pleine surface de parquets.

Emploi

Collage pleine surface

SikaBond®-54 Parquet est utilisé pour le collage rapide et sûr de parquets massifs, parquets à l'anglaise (rainure et ressort), parquets en panneaux préfabriqués ainsi que pour les planchers et parquets à lames posées sur chant.

Avantages

- Produit monocomposant, prêt à l'emploi
- Exempt de solvants, odeur neutre
- Durcissement rapide
- Excellentes propriétés d'application
- Peut être sollicité respectivement poncé après 12 heures (à +23 °C, jusqu'à 1 mm d'épaisseur de colle)
- Collage élastique atténuant les bruits d'impact
- Convient pour les parquets en bois en vente habituellement dans le commerce
- Convient particulièrement pour les bois à problèmes, tels que hêtre et érable
- Convient pour le collage direct sur les anciens carrelages
- Grâce à un collage élastique et résistant au cisaillement adapté à la mise en oeuvre, les contraintes de cisaillement entre le parquet et le support s'en trouvent amoindries
- Convient pour le chauffage au sol

Attestations

Certificats

EMICODE EC1^{PLUS} R, très faible émission



Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs Brun parquet

Conditionnement Seau en fer-blanc de: 13 kg (10 l)

Stockage

Conditions de stockage / conservation En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +10 °C et +25 °C: 12 mois à partir de la date de production. Entreposer au frais et au sec.

Caractéristiques techniques

Base chimique Polyuréthane monocomposant polymérisant sous l'influence de l'humidité

Densité Env. 1.29 kg/l (DIN 53 479)

Formation de pellicule Env. 60 minutesn (+23 °C, 50 % h.r.)

Vitesse de polymérisation Env. 4.0 mm par 24 heures (+23 °C, 50 % h.r.)

Le sol peut être sollicité resp. poncé après 12 heures (à +23 °C, 50 % hum. rel., jusqu'à 1 mm d'épaisseur de colle, selon les conditions atmosphériques et l'épaisseur de colle).

Fermeté de la consistance **Consistance**
Spatulage aisé, très bonne stabilité des stries.

Caractéristiques mécaniques / physiques

Résistance au cisaillement par traction Env. 1.5 N/mm², 1 mm d'épais. de colle (+23 °C, 50 % h.r.) (DIN 281)

Résistance à la traction Env. 1.5 N/mm² (+23 °C, 50 % h.r.) (DIN 53 504)

Dureté Shore A Env. 34 (Après 28 jours) (DIN 53 505)

Allongement de rupture Env. 500 % (+23 °C, 50 % h.r.) (DIN 53 504)

Résistance

Résistance thermique -40 °C à +70 °C

Remarques pour la mise en oeuvre

Consommation

Collage pleine surface

- Pour les parquets à lames posées sur chant et parquets massifs 10 mm
Utiliser un peigne B6 (= P4) (selon la fiche technique 6 TKB)
Consommation: 700 - 900 g/m²
- Parquets deux-plis vernis-usine
Utiliser un peigne B3 ou B11 (selon la fiche technique 6 TKB)
Consommation: 600 - 800 g/m² resp. 800 - 1'000 g/m²
- Pour les parquets à l'anglaise massifs, planchers, parquets préfabriqués grand format, pavés en bois RE
(Important: Imprégner toute la surface du pavé en bois.)
Utiliser un peigne B 11 (=P6) (selon la fiche technique 6 TKB)
Consommation: 800 - 1'000 g/m²

Selon la nature du support, p.ex. planéité et dimension du parquet utilisé, il peut également être nécessaire, le cas échéant, d'utiliser un peigne ayant une denture plus élevée.

Pour les supports qui ont été traités au préalable avec Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast, la consommation de colle est moins élevée.

Préparation du support

Le support doit être prêt pour la pose, c.à.d. plan, solide, propre, sec et exempt de poussière.

Il faut observer les indications de la norme SIA 253 et VOB partie C DIN 18 356 "travaux de pose de parquets".

Il est impératif d'observer les conditions d'application en vigueur.

Chape de ciment

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer monodisque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante, ensuite dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chape de sulfate de calcium et chape de sulfate de calcium coulée

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer monodisque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante, ensuite dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Asphalte coulé sablé

Doit au préalable être traité avec Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast, voir la fiche technique du produit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast.

Céramique émaillée ou ancien carrelage en céramique

Dégraissier, nettoyer avec Sika® Aktivator-205 ou poncer la surface et nettoyer à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chape sèche p.ex. en carreaux de plâtre ou panneaux d'agglomérés

Il est nécessaire de les fixer au support à l'aide de vis ou de colle. En cas de pose d'un parquet flottant, nous recommandons de faire appel à un de nos conseillers techniques.

Supports inconnus

Veillez contacter un de nos conseillers techniques.

SikaBond®-54 Parquet peut être utilisé sans primaire sur les supports préparés suivants: chapes de ciment, chapes de sulfate de calcium, panneaux d'agglomérés et béton.

Important: Pour l'asphalte coulé sablé, les sols à base de ciment ayant une forte teneur en humidité et en cas de supports auxquels adhèrent des restes de colle ou des supports peu solides, utiliser Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante ou contacter votre conseiller technique.

Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast ne doit pas être sablé s'il est en relation avec un adhésif pour parquets SikaBond®.

Conditions d'application / limites

Température du support Durant la pose et jusqu'au durcissement final de SikaBond®-54 Parquet, la température du support doit être > +15 °C et pour les chapes chauffantes au maximum de +20 °C.

Température de l'air ambiant La température de l'air ambiant doit se situer entre +15 °C et +35 °C

Humidité du support

Humidité autorisée pour une chape sans chauffage au sol

- 2.3 % CM pour les chapes de ciment
- 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie

Humidité autorisée pour une chape avec chauffage au sol

- 1.5 % CM pour les chapes de ciment
- 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie

Humidité relative de l'air Entre 40 % et 70 %

Instructions pour la mise en oeuvre

Outils / application Appliquer SikaBond®-54 Parquet directement du bidon sur le support et étaler uniformément au peigne.

Bien presser les éléments de parquets dans le lit de colle afin d'assurer un mouillage intégral des surfaces à coller. Le joint entre les éléments peut ensuite être fermé à l'aide d'un marteau et d'un bloc de bois. Ce procédé est nécessaire pour de nombreuses sortes de parquets. Il faut garder une distance de 10 - 15 mm jusqu'au mur.

Enlever immédiatement la colle fraîche, non encore durcie avec Sika® TopClean T. Avant utilisation, tester la compatibilité de la surface du parquet .

Nettoyage des outils Nettoyer immédiatement les outils et les accessoires d'application avec Sika® Remover-208 ou Sika® TopClean T. La colle polymérisée ne s'enlève plus que mécaniquement.

Autres remarques	<p>Pour l'application, il faut observer les normes SIA 253 et DIN 18 356 "Travaux de pose de parquets" prescrites par les fabricants de parquets.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet ne doit être utilisé que par des applicateurs expérimentés. Même si les fabricants de parquets donnent d'autres indications pour la pose p.ex. limite de température pour l'application, il faut dans tous les cas observer pour la colle les limites de température qui se situent entre +5 °C et +35 °C pour le durcissement de SikaBond®-54 Parquet.</p> <p>Pour avoir des conditions d'application optimales, il est recommandé de prévoir une température d'application qui ne soit pas inférieure à +15 °C.</p> <p>Les parquets qui doivent être posés sur des supports non isolés, p.ex. caves ou autres zones sans frein contre l'humidité, ne doivent être collés qu'en relation avec Sikafloor® EpoCem® et Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast. Vous trouverez des indications plus précises dans la fiche technique du produit ou veuillez contacter votre conseiller technique.</p> <p>Les bois traités avec des agents chimiques p.ex. ammoniac, produit de préservation du bois, mordant etc. ne peuvent être utilisés qu'après entente et accord écrit de notre conseiller technique.</p> <p>Avant le collage de bois à forte teneur en huiles, il est également nécessaire de consulter notre conseiller technique.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet ne doit pas être mélangé ou entrer en contact avec des substances réagissant avec l'isocyanate qui se trouvent p.ex. dans l'esprit de vin et de nombreux diluants.</p> <p>Ne pas appliquer sur le PE, PP, TEFLON et certaines matières synthétiques plastifiées. Il faut d'abord exécuter des essais.</p> <p>Certains primaires (p.ex. dispersions acrylates) et certaines masses d'égalisation peuvent avoir une influence négative sur l'adhérence ou empêcher une adhérence durable de SikaBond®-54 Parquet. (Il est impératif d'effectuer des essais préliminaires.)</p> <p>En cas de contact avec des scellements il peut y avoir incompatibilité (migration des plastifiants). Avant utilisation, effectuer des essais préliminaires sur une surface cachée.</p>
Valeurs mesurées	Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.
Restrictions locales	Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.
Renseignements importants de sécurité	Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch .

Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

