

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-50 Parquet

Schnellhärtender, elastischer Parkettklebstoff

BESCHREIBUNG

SikaBond®-50 Parquet ist ein 1-komponentiger, löse-mittelfreier und elastischer Parkettklebstoff mit schnellem Abbindevermögen.

ANWENDUNG

SikaBond®-50 Parquet eignet sich für die Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett.

VORTEILE

- Klebstoff kann abgeschliffen werden
- Parkettböden können nach 12 Stunden geschliffen werden
- Elastisch und trittschalldämmend
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Reduziert Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	17 kg Weißblecheimer	
Farbe	parkettbraun	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.	
Dichte	~1,60 kg/L	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~40 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	~0,7 N/mm ²	(ISO 37)
Bruchdehnung	~200 %	(ISO 37)
Scherfestigkeit	~0,6 N/mm ² , 1 mm Klebstoffschichtdicke	(ISO 17178)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<p>Vollflächige Verklebung:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 800–1000 g/m² mit Zahntraufel B3 (TKB Germany) z.B. für Laminat, Mosaikparkett und industrielles Parkett.▪ 900–1200 g/m² mit Zahntraufel B6 (TKB Germany) für SC+ MB (US Standard) z.B. für technische Paneele, Laminat und Mosaikparkett.▪ 1000–1300 g/m² mit Zahntraufel B11 (TKB Germany) oder P5 (US Standard) z.B. Massivparkett, technische Langpaneele, industrielles Parkett, andere Holzböden in Wohnbereichen und Spanplatten. <p>Für die Verklebung von langen oder breiten Parkettformaten oder auf unebenen Untergründen muss möglicherweise eine größer gezahnte Traufel verwendet werden, damit eine sichere, hohlraumfreie Verklebung von SikaBond®-50 Parquet gewährleistet ist.</p> <p>Der Einsatz von Sika® Primer MR Fast oder Sika® Primer MB reduziert den Verbrauch von SikaBond®-50 Parquet.</p>
Standvermögen	SikaBond®-50 Parquet lässt sich leicht mittels Zahntraufel verteilen, die Zahnung bleibt bestehen.
Lufttemperatur	+15°C bis +35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 % bis 70 %
Untergrundtemperatur	Während der Verklebung und bis SikaBond®-50 Parquet vollständig ausgehärtet ist, muss die Untergrund- und Umgebungstemperatur zwischen +15°C und +35°C ohne Fußbodenheizung und zwischen +20°C und +35°C mit Fußbodenheizung liegen.
Untergrundfeuchtigkeit	<p>Erlaubte Untergrundfeuchten ohne Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2.5 % CM für zementgebundene Untergründe.▪ 0.5 % CM für Anhydritestriche▪ 3–12 % CM für Magnetitböden (abhängig vom Gehalt organischer Stoffe). <p>Erlaubte Untergrundfeuchten mit Fußbodenheizung:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 1.8 % CM für zementgebundene Untergründe.▪ 0.3 % CM für Anhydritestriche.▪ 3–12 % CM für Magnetitböden (abhängig vom Gehalt organischer Stoffe). <p>Zu beachten: Für alle Feuchtigkeiten und die Qualität aller Untergründe und Oberflächen sind die Richtlinien des Parkettherstellers zu beachten.</p>
Aushärtengeschwindigkeit	~4.5 mm/24 Stunden (23 °C / 50 % r.F.)
Hautbildungszeit / Verlegezeit	~60 Minuten (+23°C / 50 % r.F.)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-50 Parquet gelten die allgemeinen Baurichtlinien.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte der Verarbeitungsanleitung für vollflächige Verklebung von Parkettböden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Die Verarbeitungsvoraussetzungen nach und VOB Teil C DIN 18 356 "Parkettarbeiten" prüfen.
Die geltenden Verarbeitungsbedingungen sind einzuhalten.
- Zementöse Untergründe anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.
- Anhydritestriche, auch fließfähig, anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.
- Abgesandeter Gussasphalt muss mit Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast vorbehandelt werden, siehe Produktdatenblatt für Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast.
- Glasierte Fliesen oder alte Keramikfliesen entfetten, mit Sika Aktivator-205 reinigen oder die Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.
- Trocken-Estrich, z. B. aus Span- oder Gipsplatten sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden.
- Im Fall einer schwimmenden Verlegung kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.
- Bei unbekanntem Untergründen kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.
- SikaBond®-50 Parquet kann ohne Voranstrich auf verlegereife zementöse Untergründe, Anhydritestriche, Spanplatten, Keramikfliesen und Beton eingesetzt werden.
- Für abgesandeten Gussasphalt und im Falle einer notwendigen Oberflächenverfestigung ist Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast einzusetzen. Für weitere Informationen siehe Produktdatenblatt Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast oder kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaBond-50 Parquet wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit der Zahnpachtel gleichmässig verteilt. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parketrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zur Wand von 10-15 mm muss eingehalten werden.

Der Parkettboden kann nach 12 bis 24 Stunden begangen werden und ist schleifbar (bei 23°C/50% r.F. und 1mm Klebstoffschichtstärke, abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Schichtstärke).

Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff sofort mit Sika® Remover-208 oder Sika® TopClean T entfernen. Vor der Anwendung die Verträglichkeit der Parkettoberfläche prüfen.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® TopClean T zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt
- Sika® Vorbehandlungstabelle
- Verarbeitungsanleitung für die vollflächige Verklebung von Parkettböden

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-50 Parquet
April 2016, Version 01.01
02051201000000026

WICHTIGE HINWEISE

- SikaBond®-50 Parquet sollte nur von erfahrenen Verarbeitern eingesetzt werden.
- SikaBond®-50 Parquet nicht zur Verklebung von Massivparkett mit Dimensionen >100 mm breit und >1200 mm lang einsetzen.
- Für eine gute Verarbeitbarkeit muss der Klebstoff eine Temperatur >+15°C haben.
- Für eine einwandfreie Aushärtung ist ausreichend Luftfeuchtigkeit erforderlich.
- Vor der Verlegung von Parkettböden in nicht isolierten Bereichen, wie z.B. in Kellerräumen ohne Dampfsperre, muss vorrangig Sikafloor® EpoCem® versiegelt mit Sika® Primer MB appliziert werden, um aufsteigende Feuchtigkeit zu verhindern. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Technischen Service.
- Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.
- Nicht auf PE, PP, TEFLON, und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.
- SikaBond®-50 Parquet darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.
- SikaBond®-50 Parquet ist ein Parkettklebstoff. Bei der Verlegung von nicht verzahntem Parkett, wie z.B. Mosaikparkett, muss darauf geachtet werden, dass der Klebstoff nicht in die Fugen zwischen den Mosaiken eintritt.
- Manche Voranstriche (z. B. Acrylat Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von SikaBond®-50 Parquet gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).
- In Kontakt mit 1-komponentigen, nicht vernetzenden, wässrigen Versiegelungen kann es zu einer Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probefläche Vorversuche durchführen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-50 Parquet
April 2016, Version 01.01
020512010000000026

SikaBond-50Parquet-de-AT-(04-2016)-1-1.pdf

