

SikaBond®-54 Parquet

Niedrig viskoser, lösemittelfreier, elastischer Parkettklebstoff

Beschreibung SikaBond®-54 Parquet ist ein 1-komponentiger, schnell härtender, lösemittelfreier und elastischer Parkettklebstoff auf Basis *i-Cure™* Polyurethan-Technologie für die vollflächige Verklebung von Parkett.

Anwendung **Vollflächige Verklebung**
 Mit SikaBond®-54 Parquet werden Massivparkett, Stabparkett (Nut und Feder), Fertigparkett sowie Dielen und Hochkantlamellen schnell und sicher verklebt.

- Vorteile**
- 1-Komponentig, gebrauchsfertig
 - Lösemittelfrei, geruchsneutral
 - Schnell härtend
 - Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
 - Nach 12 Stunden belastbar bzw. schleifbar (bei +23 °C, bis 1 mm Klebstoffdicke)
 - Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
 - Für handelsübliche Parkettholzarten geeignet
 - Besonders für Problemhölzer wie Buche und Ahorn geeignet
 - Für die direkte Verklebung auf Altfliesen geeignet
 - Durch die materialgerechte, elastische und schubfeste Verklebung werden die Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden verringert
 - Für Fussbodenheizung geeignet

Atteste

Prüfzeugnisse EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr geringe Emission

Produktdaten

Art

Farbton Parkettbraun

Lieferform Weissblecheimer à: 13 kg (10 l)



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern.

Technische Daten

Chemische Basis 1-Komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend

Dichte Ca. 1.29 kg/l (DIN 53 479)

Hautbildungszeit Ca. 60 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

Aushärtungsgeschwindigkeit Ca. 4.0 mm pro 24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.)
Der Boden kann nach 12 Stunden belastet bzw. geschliffen werden (+23 °C, 50 % r.F., bis 1 mm Klebstoffdicke, abhängig von Witterungsbedingungen und Kleberschichtdicke).

Standfestigkeit **Konsistenz**
Sehr leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit Ca. 1.5 N/mm², 1 mm Klebeschichtdicke (+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 281)

Zugfestigkeit Ca. 1.5 N/mm² (+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 53 504)

Shore A Härte Ca. 34 (Nach 28 Tagen) (DIN 53 505)

Bruchdehnung Ca. 500 % (+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 53 504)

Beständigkeit

Thermische Beständigkeit -40 °C bis +70 °C

Verarbeitungshinweise

Verbrauch

Vollflächige Verklebung

- Für Hochkantlamellen und 10 mm Massivparkett
Mit Spachtelzahnung B6 (=P4) (nach TKB Merkblatt 6)
Verbrauch: 700 - 900 g/m²
- 2-Schicht Fertigparkett
Mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB Merkblatt 6)
Verbrauch: 600 - 800 g/m² bzw. 800 - 1'000 g/m²
- Für Parkettstäbe massiv, Dielen, Fertigparkett grossformatig, Holzpflaster RE
(Wichtig: Vollflächige Benetzung der Holzpflasterklötze.)
Mit Spachtelzahnung B 11 (=P6) (nach TKB Merkblatt 6)
Verbrauch: 800 - 1000 g/m²

Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, kann es gegebenenfalls auch notwendig sein, eine Spachtelzahnung mit höherem Riefenstand zu verwenden.

Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein.
	Verarbeitungsvoraussetzungen nach SIA 253 und VOB Teil C DIN 18 356 "Parkettarbeiten" prüfen.
	Die geltenden Verarbeitungsbedingungen sind einzuhalten.
	Zement-Estrich
	Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.
	Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliesestrich
	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 resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt werden, siehe Produktdatenblatt für Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast.
	Glasiertes Keramik oder alte Keramik-Platten
	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.
	Unbekannte Untergründe
	Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.
	SikaBond®-54 Parquet kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten und Beton eingesetzt werden.
	Wichtig: Für abgesandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoffresten oder schwachen Untergründen Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast verwenden. Für Detailinformationen konsultieren Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt oder kontaktieren Ihren Technischen Berater. Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast darf in Verbindung mit SikaBond® Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.
Verarbeitungsbedingungen / Limiten	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-54 Parquet muss die Untergrundtemperatur > +15 °C und bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.
Lufttemperatur	Raumtemperatur zwischen +15 °C und +35 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung <ul style="list-style-type: none"> - 2.3 % CM für Zement-Estrich - 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich - 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung <ul style="list-style-type: none"> - 1.5 % CM für Zement-Estrich - 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich - 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich
Relative Luftfeuchtigkeit	Zwischen 40 % und 70 %

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte	<p>SikaBond®-54 Parquet wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem Zahnspachtel gleichmässig verteilt.</p> <p>Parketelemente 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.</p> <p>Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff sofort mit Sika® TopClean T entfernen. Vor der Anwendung die Verträglichkeit der Parkettoberfläche prüfen.</p>
---------------------------------------	--

Gerätereinigung	<p>Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® TopClean T zu reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.</p>
------------------------	--

Weitere Hinweise	<p>Für die Verarbeitung gilt, dass die Verlegehinweise der Parketthersteller die SIA 253 und die DIN 18 356 "Parkettarbeiten" eingehalten werden müssen.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet sollte nur von erfahrenen Verarbeitern eingesetzt werden. Auch wenn Holzhersteller andere Verlegebedingungen, z. B. Grenztemperaturen, für die Verarbeitung angeben, muss in jedem Fall die Temperatur zwischen +5 °C und +35 °C für die Aushärtung des SikaBond®-54 Parquet eingehalten werden.</p> <p>Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von +15 °C nicht zu unterschreiten.</p> <p>Parkettböden in nicht isolierten Bereichen, z. B. Keller oder anderen Bereichen ohne Dampfbremse, dürfen nur in Verbindung mit Sikafloor® EpoCem® und Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast verklebt werden. Genauere Angaben finden Sie im Produktdatenblatt oder kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.</p> <p>Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.</p> <p>Vor der Verklebung von stark ölhaltigen Hölzern sollten ebenfalls unsere Technischen Berater konsultiert werden.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.</p> <p>Nicht auf PE, PP, TEFLON, und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.</p> <p>Manche Voranstriche (z. B. Acrylat Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von SikaBond®-54 Parquet gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).</p> <p>In Kontakt mit Versiegelungen kann es zu einer Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probestelle Vorversuche durchführen.</p>
-------------------------	--

Messwerte	<p>Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.</p>
------------------	--

Länderspezifische Daten	<p>Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.</p>
--------------------------------	---

Wichtige Sicherheitshinweise	<p>Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.</p>
-------------------------------------	---

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

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

