

SikaBond®-T40

Lösemitelfreier Klebstoff für Mehrschichtparkett

Produkt- beschreibung

SikaBond-T40 ist ein 1-komponentiger, lösemitelfreier und elastischer Klebstoff speziell für das Verkleben von Mehrschichtparkett.

Anwendungsgebiete: Mit **SikaBond-T40** wird Mehrschichtparkett vollflächig, schnell und sicher verklebt.

Systemmerkmale/ Vorteile:

- **Einkomponentig, gebrauchsfertig**
- **Sehr gute Verarbeitungseigenschaften**
- **Leicht spachtelbar**
- **Elastische, trittschalldämpfende Verklebung**
- **Lösemitelfrei, sehr emissionsarm EC 1 R**
- **Geruchsneutral**
- **Speziell für die Verklebung von Mehrschichtparkett**
- **Einfache Entfernung von versiegelten Oberflächen**
- **Für Fußbodenheizung geeignet**

Zulassungen/Normen: EMICODE: EC 1 R, sehr emissionsarm

Produktdaten

Farbton: Sandbraun

Gebindegrösse: Weißblecheimer à 11 kg (= 10 l)

Lagerfähigkeit: 9 Monate ab Herstellungsdatum

Lagerbedingungen: Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10°C und + 25°C.

Technische Daten

Chemische Basis: 1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend

Dichte: ~ 1,1 g/ml (DIN 53 479)

**Verlegezeit/
Hautbildung:** ~ 90 Minuten (23°C / 50% r.F.)

Durchhärtung: > 4 mm/24 h (23°C / 50% r.F.)

Nach 24 Stunden ist der Parkett belastbar, je nach Temperatur und Schichtdicke.



Standfestigkeit:	Konsistenz: Leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand	
Temperaturbeständigkeit:	von - 40°C bis + 70°C	
Zugscherfestigkeit:	~ 0,6 N/mm ² , 1 mm Klebschichtdicke (23°C / 50% r.F.)	(DIN 14 293)
Zugfestigkeit:	~ 0,7 N/mm ² (23°C / 50% r.F.)	(DIN 53 504)
Shore A Härte::	~ 27 (nach 28 Tagen)	(DIN 53 505)
Bruchdehnung:	> 200% (23°C / 50% r.F.)	(DIN 53 504)

Systeminformation

Verbrauch:	<p>Vollflächige Verklebung:</p> <p>2-Schicht Fertigparkett mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB Merkblatt 6). Verbrauch 500-700g/m² bzw. 700-850 g/m²</p> <p>Für großformatiges 3-Schicht-Fertigparkett (max. 200 mm breite), B11 (nach TKB Merkblatt 6) Verbrauch 700-850 g/m² oder Spachtelzahnung B15 (nach TKB Merkblatt 6) Verbrauch 800-1100 g/m²</p> <p>Je nach Untergrund z.B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung kann es ggf. auch notwendig sein, eine Spachtelzahnung mit höherem Riefenstand zu verwenden, was auch zu einem höheren Klebstoffverbrauch führt.</p> <p>Für Untergründe, die mit dem Sika Primer-MB vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.</p>
-------------------	---

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss verlegereif, d.h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Verarbeitungsvoraussetzungen nach VOB Teil C DIN 18 356 "Parkettarbeiten" prüfen. Die geltenden Verarbeitungsbedingungen sind einzuhalten.</p> <p><u>Zementestrich:</u> Anschleifen z.B. mit einer Einscheibenschleifmaschine bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen. Auf Zementestrichen mit erhöhter Feuchte bis zu 5% Sika Primer-MB einsetzen (siehe Produktdatenblatt Sika Primer-MB).</p> <p><u>Anhydritestrich/Anhydritfließestrich:</u> Anschleifen z.B. mit einer Einscheibenschleifmaschine bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen</p> <p><u>Abgesandeter Gussasphalt:</u> Muss mit Sika Primer-MB vorbehandelt werden (siehe Produktdatenblatt Sika Primer-MB).</p> <p><u>Trockenestriche:</u> Trockenestriche, schwimmend verlegt, z.B. aus Fermacell® Estrichelementen: Die SikaBond Klebesysteme sind zur Verklebung von bestimmten Parkettarten auf schwimmend verlegte Trockenestrichelemente geeignet. Detaillierte Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem speziellen Systemdatenblatt. Bitte beachten Sie ebenfalls die Hinweise des Trockenestrichherstellers.</p> <p><u>Unbekannte Untergründe:</u> Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.</p> <p>SikaBond-T40 kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zementestriche, Anhydritestriche, Spanplatten eingesetzt werden.</p> <p>Für abgesandeten Gussasphalt, auf Zementestrichen mit erhöhter Feuchtigkeit (bis 5% CM) in Fällen von alten Klebstoffresten und im Falle einer notwendigen Oberflächen-Verfestigung ist Sika Primer-MB einzusetzen. Für weitere Informationen siehe Produktdatenblatt Sika Primer-MB oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.</p> <p>Sika Primer-MB darf in Verbindung mit SikaBond Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.</p>
--------------------------------	--

Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von **SikaBond-T40** muss die Untergrundtemperatur > + 15°C und darf bei Heizestrichen höchstens + 20°C betragen.

Raumlufttemperatur: Raumtemperatur zwischen + 15°C und + 35°C

Untergrundfeuchtigkeit: Zulässige Estrichfeuchten:
– 2,5% CM für Zementestrich
– 0,5% CM für Anhydritestrich
– 3-12% CM für Magnesiaestrich

Zulässige Estrichfeuchten bei Heizestrichen:
– 1,8% CM für Zementestrich
– 0,3% CM für Anhydritestrich
– 3-12% CM für Magnesiaestrich

Relative Luftfeuchtigkeit: Zwischen 40% und 70%

Für die Verarbeitung gilt generell, dass die Verlegehinweise der Parketthersteller und die DIN 18 356 "Parkettarbeiten" in jedem Fall eingehalten bzw. beachtet werden müssen.

Ebenfalls zu beachten sind die TKB Merkblätter TKB-1 „Kleben von Parkett“.

Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsmethoden/
Werkzeuge:** **SikaBond-T40** wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit der Zahnspachtel gleichmäßig verteilt.

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.

Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff sofort mit einem Tuch oder mit **Sika Remover-208** oder **Sika Topclean T** entfernen. Vor der Anwendung die Verträglichkeit der Parkettoberfläche mit **Sika Remover-208/Topclean T** prüfen.

Werkzeugreinigung: Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit **Sika Remover-208** zu reinigen.
Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Verlegezeitzeit: ~ 90 Minuten

Wichtige Verarbeitungshinweise: **SikaBond-T40** sollte nur von erfahrenen Verarbeitern eingesetzt werden.
Auch wenn Holzhersteller andere Verlegebedingungen angeben müssen als Grenztemperaturen für die Verarbeitung und Aushärtung in jedem Fall, Temperaturen zwischen + 5°C und + 35°C eingehalten werden.
Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von + 15°C nicht zu unterschreiten.
Parkettböden in nicht isolierten Bereichen z.B. Keller, oder anderen Bereichen ohne Dampfbremse, dürfen nur in Verbindung mit **Sikafloor EpoCem** und **Sika Primer-MB** verklebt werden.
Genauere Angaben finden Sie im Produktdatenblatt oder kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater.
Mit Chemikalien wie z.B. Ammoniak (Räuchereiche), Holzschutzmittel, Beizen etc. behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere technischen Berater eingesetzt werden.
Vor der Verklebung von stark ölhaltigen Hölzern sollten ebenfalls unsere technischen Berater konsultiert werden.
SikaBond-T40 darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z.B. Bestandteil von Spiritus, Lacken, Klebstoffen und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.
Nicht auf PE, PP, TEFLON, und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater.

Manche Voranstriche (z.B. Acrylat-Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von **SikaBond-T40** gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).

SikaBond-T40 ist für das Verkleben von Parkett/Holz auf einem Untergrund konzipiert. Ist ein direkter Kontakt des Klebstoffes mit anderen Materialien als dem Parkett selbst nicht zu vermeiden, ist die Verträglichkeit der nachfolgenden Systeme und Materialien in jedem Fall vor der Anwendung zu prüfen. In Zweifelsfällen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Verkaufsberater auf.

SikaBond-T40 darf nicht für Massivholzparkett verwendet werden.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise: Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) "Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH" zur Verfügung.

Datenbasis: Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise: 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 erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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, oder unter www.sika.de aktuell downgeloadet werden kann.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-321

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 7042) 109-0
Telefax (0 7042) 109-180

