



SikaBond®-T40

Lösemitelfreier Klebstoff für Standardmehrschichtparkett zugelassen vom DIBt, Z-155.10-1

Produktbeschreibung	SikaBond®-T40 ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Klebstoff speziell für das Verkleben von Standardmehrschichtparkett.
Anwendungsgebiete:	Mit SikaBond®-T40 wird Standardmehrschichtparkett vollflächig, schnell und sicher verklebt.
Produktmerkmale/ Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bauaufsichtlich zugelassener Parkettklebstoff, Z-155.10-1 ■ Lösemittelfrei, sehr emissionsarm EMICODE EC1^{PLUS} R ■ Einkomponentig, gebrauchsfertig ■ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften ■ Leicht spachtelbar ■ Elastische, trittschalldämpfende Verklebung ■ Speziell für die Verklebung von Standardmehrschichtparkett ■ Einfache Entfernung von versiegelten Oberflächen ■ Für Fussbodenheizung geeignet
Prüfungen/ Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen ■ Bauaufsichtlich zugelassener Parkettklebstoff, DIBt Z-155.10-1 ■ EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr emissionsarm ■ GISCODE: RU 0,5 – Ersatzstoff nach TRGS 610



Umweltinformation

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lösemittelfrei, erfüllt EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr emissionsarm ■ Geruchneutral ■ Recyclebare Verpackung (Schlauchbeutel und Eimer) 		
Einstufungen:	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
	✓	✓	✓

DGNB-Einstufungen:	<p>Eignung für die Qualitätsstufen</p> <p>Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“.</p> <p>Relevante Anforderungen gemäss Matrix: Zeile Nummer 7: Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge – ausgenommen Tapeten).</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Qualitätsstufe 1</th> <th>Qualitätsstufe 2</th> <th>Qualitätsstufe 3</th> <th>Qualitätsstufe 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Ja	Ja	Ja	Ja
Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4						
Ja	Ja	Ja	Ja						

Produktdaten

Farbton:	Sandbraun
Lieferform:	Weissblecheimer mit 11 kg (= 10 l), Schlauchbeutel mit 1.800 ml (1.980 g), 6 Schlauchbeutel im Karton



Lagerfähigkeit:	9 Monate	
Lagerbedingungen:	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C.	
Technische Daten		
Chemische Basis:	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeithärtend	
Dichte:	~ 1,1 kg/l	(DIN 53 479)
Verlegezeit/ Hautbildung:	~ 90 min (+ 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	
Temperatur- beständigkeit:	Von -40 °C bis + 70 °C	
Mechanische/Physikalische Eigenschaften		
Zugscherfestigkeit:	~ 0,6 N/mm ² , 1 mm Klebschichtdicke (+ 23 °C/50 % r.F.)	(DIN 14 293)
Zugspannung:	~ 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 2-Schicht Fertigparkett mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB-Merkblatt 6). Verbrauch 500–700 g/m² bzw. 700–850 g/m²</p> <p>Für grossformatiges 3-Schicht-Fertigparkett (max. 200 mm Breite), mit Spachtelzahnung B11 (nach TKB-Merkblatt 6) Verbrauch 700–850 g/m² oder Spachtelzahnung B15 (nach TKB-Merkblatt 6) Verbrauch 800–1.100 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 Sika® Primer MR Fast oder Sika® Primer MB vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.</p>	
Untergrund- vorbereitung:	<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>Zementestrich Anschleifen z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.</p> <p>Anhydritestrich/Anhydritfließestrich Anschleifen z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.</p> <p>Abgesandeter Gussasphalt Muss mit Sika® Primer MR Fast oder Sika® Primer-MB vorbehandelt werden (siehe Produktdatenblatt).</p> <p>Trockenestriche 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.</p> <p>Bitte beachten Sie ebenfalls die Hinweise des Trockenestrichherstellers.</p> <p>Unbekannte Untergründe Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.</p>	

SikaBond®-T40 kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zementestriche, Anhydritestriche und Spannplatten eingesetzt werden.

Nicht auf Fliesenböden einsetzen.

Für abgesandeten Gussasphalt, auf Zementestrichen mit erhöhter Feuchtigkeit (**Sika® Primer MR Fast** bis 4 % CM und **Sika® Primer MB** bis 5 % CM), in Fällen von alten Klebstoffresten und im Falle einer notwendigen Oberflächen-Verfestigung ist **Sika® Primer MR Fast** oder **Sika® Primer MB** einzusetzen. Für weitere Informationen siehe jeweilige Produktdatenblätter oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.

Sika® Primer MR Fast und **Sika® Primer MB** dürfen in Verbindung mit **SikaBond®** Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.

Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von **SikaBond®-T40** muss die Untergrundtemperatur $> + 15^{\circ}\text{C}$ und darf bei Heizestrichen höchstens $+ 20^{\circ}\text{C}$ betragen.

Raumlufttemperatur: Raumtemperatur zwischen $+ 15^{\circ}\text{C}$ und $+ 35^{\circ}\text{C}$

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 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.

Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff sofort mit **Sika® Remover-208** oder und einem sauberen Tuch oder mit **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 min

Wichtige Verarbeitungshinweise: **SikaBond®-T40** ist geeignet für die Verklebung von formstabilem Standardmehrschichtparkett nach DIN 13 489.

Aus mehreren Teilen oder Schichten zusammengesetztes Massivholzparkett oder Sonderformen von Mehrschichtparkett sind mit anderen geeigneten **SikaBond®**-Parkettklebstoffen zu verkleben.

SikaBond®-T40 darf nicht für die Verklebung von Massivholzparkett und Laminat verwendet werden. Bitte andere geeignete **SikaBond®**-Parkettklebstoffe verwenden.

Bei Fragen kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.

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 $+ 5^{\circ}\text{C}$ und $+ 35^{\circ}\text{C}$ eingehalten werden.

Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von $+ 15^{\circ}\text{C}$ 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.

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 erfolgversprechenden 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 zum Download zur Verfügung steht.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 8009-0
Telefax (07 11) 8009-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (071 25) 940-0
Telefax (071 25) 940-231

Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (070 42) 1 09-0
Telefax (070 42) 1 09-180



REG. NR. 31982
SikaBond®-T40 4/4