

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-151 Object

Elastischer Parkettklebstoff

PRODUKT- BESCHREIBUNG

SikaBond®-151 Object ist ein sehr emissionsarmer, 1-komponentiger, wasserfreier, SMP-basierter Parkettklebstoff mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften.

ANWENDUNGSGEBIETE

SikaBond®-151 Object ist ohne vorherige Grundierung für die Verklebung von Mehrschichtparkett, 2- und 3-schichtig, im Innenbereich geeignet.

Geeignete Untergründe sind z.B:

- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche
- Holzpressspanplatten (P4 – P7)
- OSB Platten (Klasse 3 – 4)
- Magnesitestriche
- Beton

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- einkomponentig
- leicht verstreichbar
- lösemittelfrei gem. TRGS 610
- wasserfrei
- optimaler Riefenstand
- lange Einlegezeit
- keine vorherige Grundierung notwendig
- auf Fußbodenheizung geeignet

PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN

- DIN EN 14293

UMWELTINFORMATIONEN

EINSTUFUNGEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- Émissions dans l'air intérieur A+

PRODUKTDATEN

CHEMISCHE BASIS	Silan modifizierte Polymere
LIEFERFORM	17 kg Kunststoffgebinde
FARBTON	braun
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate
LAGERBEDINGUNGEN	SikaBond®-151 Object trocken, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
DICHTE	~ 1,70 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE DATEN

SCHERFESTIGKEIT	Elastischer Parkettklebstoff (ISO 17178)						
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	+5 °C min. / +40 °C max.						
HAUTBILDUNG/EINLEGEZEIT	~ 35 min (23 °C / 50 % r.F.)						
KONSISTENZ	sehr leicht verstreichbar, gute Standfestigkeit der Klebstoffriefe						
MATERIALVERBRAUCH	<ul style="list-style-type: none">▪ ~ 850 g/m² Zahnung TKB B6, TKB B10▪ ~ 1050-1250 g/m² Zahnung TKB11, TKB 15 <p>Bei der Verlegung von langen oder breiten Elementen oder bei nicht ausreichender Ebenheit des Untergrundes, kann es notwendig sein, zur Vermeidung von Hohlräumen durch z.B. unzureichende Benetzung der Parketrückseite eine größere Zahnung zu wählen.</p> <p>SikaBond®-151 Object gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.</p> <p>Auf Untergründen die mit Sika® Primer MR Fast, Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Rapid grundiert sind, reduziert sich der Verbrauch von SikaBond®-151 Object.</p>						
DURCHHÄRTUNG	<table><tr><td>Begehbar</td><td>~ 8 Stunden</td></tr><tr><td>Schleifbar</td><td>~ 12 Stunden</td></tr><tr><td>Endfestigkeit</td><td>~ 48 – 72 Stunden</td></tr></table>	Begehbar	~ 8 Stunden	Schleifbar	~ 12 Stunden	Endfestigkeit	~ 48 – 72 Stunden
Begehbar	~ 8 Stunden						
Schleifbar	~ 12 Stunden						
Endfestigkeit	~ 48 – 72 Stunden						

Die Durchhärtung ist stark von den klimatischen Bedingungen, der Klebstoffmenge, der Holzart und dem Untergrund abhängig. Die angegebenen Durchhärtungszeiten beziehen sich auf Normbedingungen (23 °C / 50 % r.F.).

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

VERARBEITUNGSTEMPERATUR	nicht unter + 18 °C, max. 35 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTE	nicht unter 40 % r.F., max. 70 % r.F.
UNTERGRUNDTEMPERATUR	Während der Verlegung und bis der Klebstoff vollständig abgebunden hat, muss die Untergrundtemperatur ≥ +15 °C (max. +35 °C) und bei Heizstrichen + 20 °C (max. +35 °C) betragen.
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	Raumlufttemperatur zwischen +15 °C und +35 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

ALLGEMEIN

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-151 Object sind die allgemein anerkannten Regeln für die Verlegung von Parkett zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Estriche müssen zum Zeitpunkt der Parkettverlegung belegreif sein. Der Estrich ist belegreif, wenn die schadens- und mangelfreie, dauerhafte Verklebung eines Bodenbelages möglich ist. Dieser Zustand wird in Abhängigkeit von der Festigkeitsentwicklung und der Trocknung erreicht. Die Wesentlichen zeitabhängigen Parameter die die Belegreife bestimmen sind:

- Eine ausreichende Trocknung
- Eine ausreichende Festigkeit
- Ein ausreichender Schwundabbau

Bei der Bestimmung der Belegreife sind die Hinweise des TKB-Merkblatts 16, „Anerkannte Regeln bei der CM-Messung“, insbesondere das Protokoll zur Estrichfeuchtemessung, zu beachten

- Der Untergrund muss sauber, trocken tragfähig, eben und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen teilen sein. Zement-schlämpe, Farben und andere haftmindernde Schichten müssen entfernt werden.
- Beton und/oder Estriche müssen geschliffen und mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden.
- Calciumsulfatestriche und -fließestriche müssen kurz vor Beginn der Verlegung geschliffen und mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden.
- Gussasphaltestriche müssen abgesandet sein und mit Sika® Primer MB Rapid, Sika® Primer MR Fast oder Sika® Primer MB grundiert werden. Die entsprechenden Produktdatenblätter sind zu beachten.
- Alte keramische Beläge sind grundzureinigen sowie anzuschleifen und müssen mit einem Industriestaubsauger abgesaugt werden.
- Trockenestrich Konstruktionen (z.B. aus Span- oder OSB-Platten) fest mit dem Untergrund verkleben und/oder verschrauben. Bei schwimmenden Konstruktionen steht unsere Anwendungstechnik für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.
- Bei anderen Untergründen steht unsere Anwendungstechnik für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.
- SikaBond®-151 Object kann ohne vorherige Grundierung auf zementären Untergründen, Calciumsulfatuntergründen, Spanplatten, Beton und keramischen Fliesen verarbeitet werden.
- Gussasphaltestriche, zementäre Untergründe mit erhöhter Restfeuchte und Untergründe mit alten Klebstoffresten oder Untergründe mit labiler Estrichrandzone sind entsprechend vorzubehandeln. Für detaillierte Aufbauempfehlungen steht unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

**VERARBEITUNGSMETHODEN /
WERKZEUGE**

SikaBond®-151 Object direkt aus dem Gebinde mit einer Zahnkelle gleichmäßig auf den ordnungsgemäß vorbereiteten Untergrund auftragen. Das Parkett mit leichter Schiebebewegung in das Klebstoffbett einlegen, sodass eine möglichst vollflächige Benetzung der Parkettrückseite gegeben ist. Parkettelemente mittels Hammer und Schlagklotz zusammenfügen. Zu aufgehenden Bauteilen einen Abstand von 10 – 15 mm einhalten.

Das Parkett frühestens nach 8 Stunden begehen und nicht vor 12 Stunden nach der Verlegung schleifen (23 °C / 50 % r.F. bis 1 mm Schichtdicke des Klebstoffs in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen).

Frische Klebstoffflecken auf der Parkettoberfläche umgehend mit einem sauberen Tuch abwischen. Falls notwendig Sika® Remover-208, oder Sika® TopClean-T zur Hilfe nehmen. Vor Gebrauch immer die Verträglichkeit mit der Parkettoberfläche testen.

Die Verlegehinweise der Parketthersteller sind zu beachten.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör direkt mit Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

ENTSORGUNG

Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.

Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.

Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.

WICHTIGE HINWEISE

VERARBEITUNGSHINWEISE

SikaBond®-151 Object ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.

Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur des Klebstoffs $\geq +15$ °C betragen.

Zur guten Durchhärtung des Klebstoffs ist eine ausreichende Luftfeuchtigkeit notwendig.

Vor der Anwendung auf glasierten Fliesen, eine Probeverklebung durchführen.

Auch bei anderslautenden Angaben des Parkettherstellers, sind die angegebenen Verarbeitungstemperaturen einzuhalten.

Erdberührte Bauteile oder Räume über Bereichen mit hohem Feuchtigkeitspotential (z.B. Großküchen) müssen normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Für detaillierte Aufbauempfehlungen steht unsere Anwendungstechnik zur Verfügung

Bei chemisch vorbehandelten Holzböden (z.B. Ammoniak behandelt, gebeizt oder mit Holzschutzmitteln versehen) und sehr ölhaltigen Holzarten, SikaBond®-151 Object nur nach schriftlicher Freigabe durch unsere Anwendungstechnik verwenden.

Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluoräthylen (PTFE/Teflon) und anderen weichmacherhaltigen Materialien verwenden.

Nur die empfohlenen Grundierungen vor der Verklebung von Parkett mit SikaBond®-151 Object verwenden. Andere Grundierungen können die Verklebung negativ beeinflussen.

Kontakt zwischen dem Klebstoff und der Oberflächenbehandlung vermeiden. Falls ein Kontakt unvermeidbar ist, in jedem Fall vorab die Verträglichkeit zwischen Klebstoff und Oberflächenbehandlungsmittel prüfen. Für detaillierte Hinweise steht unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

Nicht ausgehärteten Klebstoff SikaBond®-151 Object nicht mit alkoholhaltigen Produkten in Kontakt bringen. Alkoholhaltige Produkte können zu Aushärtungsstörungen führen.

Für detaillierte Aufbauempfehlungen steht unsere Anwendungstechnik zur Verfügung.

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.

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 zum Download zur Verfügung steht.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 107
70439 Stuttgart
Deutschland
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321

Alfred Nobel Str. 6
48720 Rosendahl
Telefon (02547) 9 10-0
Telefax (02547) 9 10-101



REG. NR. 31982

Produktdatenblatt
SikaBond®-151 Object
Gültig ab: 08.2017
ID Nr. . 020512020000000041