

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-148 Eco

VERBRAUCHSOPTIMIERTER, ELASTISCHER PARKETTKLEBSTOFF FÜR DIE VERLEGUNG VON MEHR-SCHICHTPARKETT

BESCHREIBUNG

SikaBond®-148 Eco ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, sehr emissionsarmer elastischer Parkettklebstoff. Geeignet für die Verlegung von Mehrschichtparkett

ANWENDUNG

SikaBond®-148 Eco eignet sich ohne vorherige Grundierung des Untergrundes für die Verklebung von Mehrschichtparkett, 2- und 3-schichtig, im Innenbereich.

Geeignete Untergründe sind:

- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche
- Holzspanplatten (P4 – P7)
- OSB-Platten (class 3 – 4)
- Alte keramische Beläge
- Beton

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Leicht aufzutragen
- Einkomponentig
- Sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei nach TRGS 610
- Wasserfrei
- Guter Riefenstand
- Lange Einlegezeit
- Keine vorherige Grundierung erforderlich
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Verringerung der Schubspannungen zwischen Parkett und Untergrund

UMWELTINFORMATIONEN

- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-155.10-499
- EMICODE EC1^{PLUS} R
- GISCODE RU 0,5
- LEED® v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- Émissions dans l'air intérieur A+

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan
Lieferform	12 kg Metallgebinde
Lagerfähigkeit	SikaBond®-148 Eco hat ab dem Produktionsdatum, bei ordnungsgemäßer Lagerung im ungeschädigten, ungeöffneten Gebinde und bei Einhaltung der Lagerbedingungen, eine Haltbarkeit von 12 Monaten
Lagerbedingungen	SikaBond®-148 Eco trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5 °C and +25 °C lagern.
Dichte	~ 1.2 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	~ 600 - 800 g/m ²	Zahnpachtel TKB B6, TKB B10
	~ 750 - 1.150 g/m ²	Zahnpachtel TKB B11, TKB B15
Lufttemperatur	+15 °C min. / +35 °C max.	
Relative Luftfeuchtigkeit	40 % min. / 70 % max.	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis SikaBond®-148 Eco vollständig abgebunden hat, muss die Untergrundtemperatur ≥ +15 °C betragen. Bei Heizestrichen muss die Untergrundtemperatur ≥ + 18 °C betragen und darf 22 °C nicht übersteigen.	
Aushärtezeit	Begehbar	~ 8 h
	Schleifbar	~ 12 h
	Endfestigkeit	~ 48 - 72 h
	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.).	
Hautbildungszeit / Einlegezeit	~ 60 min (23 °C / 50 % r.h.)	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-148 Eco 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
- Eine 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. Zementschlümpe, 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 stehen unsere Produkt Service Experten für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

- Bei anderen Untergründen stehen unsere Produkt Service Experten für detaillierte Aufbauempfehlungen zur Verfügung.
- SikaBond®-148 Eco 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 stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond®-148 Eco direkt aus dem Gebinde mit einer Zahnkelle gleichmäßig auf den ordnungsgemäß vorbereiteten Untergrund auftragen. Das Parkett mit leichter Schiebebewegung in das Klebstoffbett einlegen, so dass eine möglichst vollflächige Benetzung der Parkett-rückseite gegeben ist. Parketelemente 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®PowerClean zur Hilfe nehmen. Vor Gebrauch immer die Verträglichkeit mit der Parkettoberfläche testen. Die Verlegehinweise der Parkethersteller sind zu beachten.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

LIMITATIONS

- SikaBond®-148 Eco 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.
- Erdberührte Bauteile oder Räume über Bereichen mit hohem Feuchtigkeitspotential (z.B. Großküchen) müssen normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Für detaillierte Aufbauempfehlungen stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung.
- Bei chemisch vorbehandelten Holzböden (z.B. Ammoniak behandelt, gebeizt oder mit Holzschutzmitteln versehen) und sehr ölhaltigen Holzarten, SikaBond®-148 Eco nur nach schriftlicher Freigabe durch unsere Produkt Service Experten 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®-148 Eco 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 Oberflächenbehandlungsmitteln prüfen. Für detaillierte Hinweise stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung.
- Nicht ausgehärteten Klebstoff SikaBond®-148 Eco nicht mit alkoholhaltigen Produkten in Kontakt bringen. Alkoholhaltige Produkte können zu Aushärtungsstörungen führen.
- Für detaillierte Aufbauempfehlungen stehen unsere Produkt Service Experten zur Verfügung.

MESSWERTE

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den sicheren 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.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.