

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-150 Premium Floor

VIELSEITIGER KLEBSTOFF FÜR VERSCHIEDENE BODENBELAGSARTEN



BESCHREIBUNG

SikaBond®-150 Premium Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, vielseitig einsetzbarer Kontaktdispersionsklebstoff.

ANWENDUNG

SikaBond®-150 Premium Floor ist geeignet zur vollflächigen Verklebung der aufgelisteten Bodenbeläge auf saugfähigen und teilweise nicht saugfähigen Untergründen im Innenbereich:

Linoleum	Webware
Naturfaserbeläge mit Rückenausstattung	Nadelvlies, einschichtig und mehrschichtig
Textilbeläge mit PVC-, PU- oder füllstofffreier Rückenausstattung	Synthesekautschukbeläge mit glatter und geschliffener Rückseite bis max. 3,5 mm
PVC- und gepolsterte Vinyl-(CV) Beläge	Korkment und Korklinoleum
Dämmunterlagen	Sisal- und Kokosbeläge
Kugelgarn	Tennisbelag
Wandbeläge aus Textil, PVC, CV und Soft-PVC	

VORTEILE

- Sehr leicht spachtelbar
- Geringer Verbrauch / sehr ergiebig
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Geeignet für anspruchsvolle, schwierig klebbare Bodenbeläge
- Ausgeprägte Nass- und Halbnassphase
- Für Boden- und Wandverklebungen
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Geeignet für Stuhlrollen
- Geeignet für Shampooreinigung

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}
- Blauer Engel/ UZ113 Emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe

PRÜFZEUGNISSE

- Marine Equipment Directive (MED, "wheelmark")

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-Komponenten Dispersion
Lieferform	14 kg Kunststoffeimer
Farbe	Beige
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum, unter den angegebenen Lagerbedingungen in der unbeschädigten Originalverpackung.
Lagerbedingungen	Kühl, trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. SikaBond®-150 Premium Floor ist während des Transports und der Lagerung vor Frost zu schützen! Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

Dichte ~1,20 kg/l (ISO 1183-1)

Beschaffenheit Mittlere Viskosität, sehr leicht zu verteilen.

TECHNISCHE INFORMATION

Einsatztemperatur +5 °C bis +35 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~250 g/m ²	Zahnung A1	PVC-Beläge mit glatten Rücken, CV-Beläge
	~280 g/m ²	Zahnung A2	PVC-Beläge mit strukturierten Rücken, Textilbeläge mit PVC und Synthetik-Rücken, Dämmunterlagen, Synthesekautschukbeläge (bis max. 3,5 mm Dicke)
	~350 g/m ²	Zahnung B1	Linoleumbeläge
	350 - 400 g/m ²	Zahnung B1 / B2	Textile Bodenbeläge, Webware, Kugelgarn und Nadelvlies
	~450 g/m ²	Zahnung B3	Sisal- und Kokosbeläge mit Rücken

Bemerkung: Zahnung A1, A2, B1, B2, B3: Spachtelzahnungen nach TKB ("Technische Kommission Bauklebstoffe") Merkblatt 6.

Lufttemperatur +15 °C bis +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 40 % bis 60 %

Untergrundtemperatur Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-150 Premium Floor sollte die Untergrund- und Umgebungstemperatur zwischen +15 °C und +35 °C *ohne*, und zwischen +20 °C und +35 °C *mit* Fußbodenheizung betragen.

Untergrundfeuchtigkeit

Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit *ohne* Fußbodenheizung:

Zementöse Untergründe	< 2,0 % CM
Anhydritestriche	< 0,5 % CM
Magnetitestriche (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM

Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit *mit* Fußbodenheizung:

Zementöse Untergründe	< 1,8 % CM
Anhydritestriche	< 0,3 % CM
Magnetitestriche (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM

Der zur Verfügung gestellte Untergrund ist vom Auftraggeber für die Verlegung von Bodenbelägen im verlegereifen Zustand zu übergeben. Die Freigabeprüfung erfolgt durch eine CM-Messung mit einer Entnahme aus der unteren Hälfte des Estrichs. Beachten Sie dazu die *Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid- Methode (CM-Methode)* des SV-Ausschusses der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe und Bundesberufsgruppe der Bodenleger in der letztgültigen Version. Bei der Verwendung von Estrich-Zusatzmitteln oder Schnellzementestrichen sind die Angaben des Herstellers zu berücksichtigen. Für die Angaben zur Qualität der Oberflächen und Substrate sind die Datenblätter des Bodenbelagsherstellers zu konsultieren. Bei Fußbodenheizungen im Estrich ist der Aushärtvorgang nach ÖNORM B 3732 Pkt. 6.2 einzuhalten oder den Angaben des Estrich-Zusatzmittelherstellers zu folgen und ein Protokoll anzufertigen. Bei weiteren Fragen wenden sie sich an ihren Sika Verkaufsberater.

Aushärtezeit	~24 h (Endfestigkeit nach ~72 h)
Hautbildungszeit / Verlegezeit	~20 bis 60 min (Abhängig von der Verlegemethode)
Ablüfzeit	~10 bis 60 min

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-150 Premium Floor gelten die anerkannten Regeln und Normen zum Verlegen von Bodenbelägen. Zur Belegereife beachten sie vor allem die relevanten nationalen Normen ÖNORM B 2236, ÖNORM B 2232 und ÖNORM 18202.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, frei von Ölen, Fett, Staub und losen Partikeln sein. Farbe, Zementmilch und andere, schlecht anhaftende Verschmutzungen müssen entfernt werden.
- SikaBond®-150 Premium Floor haftet ohne Primer oder Aktivatoren.
- Der Untergrund muss zum Zeitpunkt der Installation verlegereif sein und die Anforderungen wie Festigkeit, Restfeuchte und Ebenheit der relevanten nationalen Normen erfüllen.
- Mangelhafte Untergründe müssen durch entsprechende Maßnahmen wie Ausgleichen, Schleifen, Säugen oder einen Voranstrich behandelt werden.
- Zur Herstellung eines geeigneten, ebenen Untergrundes empfehlen wir zementöse Ausgleichsmassen wie Sikafloor®-100 Level AT, Sikafloor®-400 Level AT, Sika® Level-399 XXL oder Sika® Patch-300. Die geeigneten Schichtstärken sind in den aktuellen, lokalen Produktdatenblättern zu finden.
- Gußasphalt und andere nichtsaugende Untergründe sowie Synthetikgummielastbeläge erfordern spezifische Schichtstärken der Ausgleichsmassen. Diese sind in den aktuellen, lokalen Produktdatenblättern zu finden.
- Beton und zementöse Estriche müssen angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaBond®-150 Premium Floor ist vor der Verwendung gut durchzurühren.

Die Applikation des Klebstoffs auf dem Untergrund hat mit einer Zahnspachtel zu erfolgen, die Ausführung der Spachtel ist abhängig vom Untergrund und der Rückseite des Bodenbelags. Eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite ist sicherzustellen. Klebstoffnester sind zu vermeiden. Wir empfehlen eine 28 cm Mutterspachtel für textile Beläge und eine 18 cm Mutterspachtel für elastische Beläge.

Nassphasenverklebung

Die Ablüfzeit bei der Verlegung von dampfdiffusions-offenen Bodenbelägen auf saugfähigen Untergründen beträgt ~10 - 15 Minuten, abhängig vom Raumklima. Der Bodenbelag muss in den noch nassen Klebstoff eingelegt werden. Der Klebstoff darf noch keine Fäden ziehen.

Halbnassphasenverklebung

Die Ablüfzeit bei der Verlegung von dampfdiffusionsdichten Bodenbelägen auf saugfähigen Untergründen und von geeigneten dampfdiffusionsoffenen Belägen auf nicht saugenden Untergründen beträgt ~15 - 60 Minuten, abhängig vom Raumklima. Der Bodenbelag muss eingelegt werden, sobald die Klebstoffriefenkuppen transparent, der Klebstoff aber noch nicht gänzlich durchgehärtet ist und mittels Fingerprobe ein Fadenzug am Klebstoff feststellbar ist.

Verklebung von Wandbelägen

SikaBond®-150 Premium Floor mit einer Lammfellrolle auftragen und verteilen. Den Klebstoff anschließend mit einer geeigneten Zahnspachtel durchkämmen, um eine gleichmäßige Klebstoffverteilung zu erreichen.

Zu beachten:

Alle Beläge müssen blasenfrei in den Klebstoff eingelegt und anschließend mit einem speziellen Belagsroller angerieben werden, speziell an den Stößen. Nach einer Wartezeit von 15 Minuten nochmals nachreiben oder anwalzen.

Direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen, Vibrationen oder punktuelle hohe Spannungen sind zu vermeiden.

Die Anweisungen und Verarbeitungsrichtlinien des Bodenbelagsherstellers sind zu befolgen.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® Cleaning Wipes-100 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Für die Hautreinigung empfehlen wir, Sika® Cleaning Wipes-100 zu verwenden. Arbeitsgeräte sofort mit entspannten Wasser reinigen.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

WICHTIGE HINWEISE

- SikaBond®-150 Premium Floor sollte nur von professionellen Bodenbelagsverarbeitern eingesetzt werden.
- Für gute Verarbeitungseigenschaften sollte die Klebstofftemperatur $\geq +15$ °C betragen.
- Der Nahtverschluss mittels Verschweißen sollte frühestens nach 24 Stunden durchgeführt werden (Empfehlung 48 Stunden).
- Bodenbeläge sind vor der Installation im Raum zu akklimatisieren.
- Vor Frost schützen. Der Klebstoff kann nach einfrieren nicht mehr verwendet werden.
- Extreme klimatische Schwankungen (Temperatur und Luftfeuchte) sollten vermieden werden.
- SikaBond®-150 Premium Floor ist nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Zusammensetzung: Polyacrylatdispersion, Modifizierte Kolophoniumharzester, Mineralische Füllstoffe, Additive, Konservierungsmittel auf Basis Benz-/ Methylisothiazolinon
- Informationen für Allergiker unter Telefon +43 5 0610

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



SikaBond-150PremiumFloor-de-AT-(08-2018)-3-4.pdf

PRODUKTDATENBLATT
SikaBond®-150 Premium Floor
August 2018, Version 03.04
020512030000000026