BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-150 Premium Floor

Vielseitiger Klebstoff für verschiedene Bodenbelagsarten

BESCHREIBUNG

SikaBond®-150 Premium Floor ist ein 1-komponentiger, gemäß TRGS 610 lösemittelfreier, vielseitig einsetzbarer Dispersionsklebstoff. Geeignet für die Verlegung fast aller Belagsarten.

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 Rückenaussstattung	Synthesekautschukbeläge mit glatter und geschliffener Rückseite bis max. 3,5 mm
PVC- und CV-Beläge	Korkment und Korklinoleum
Dämmunterlagen	Sisal- und Kokosbeläge
Kugelgarn	Tennisbelag
Wandbeläge aus Textil, PVC, CV und Soft-PVC	

PRODUKTMERKMALE/ 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 EC1PLUS

PRÜFZEUGNISSE

- Marine Equipment Directive (MED, "wheelmark")

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-Komponenten Dispersion
Lieferform	14 kg Kunststoffeimer
Farbe	Beige
Lagerfähigkeit	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 vebrauchen.

Dichte	~1,20 kg/l	(ISO 1183-1)
Konsistenz	Mittlere Viskosität, sehr leicht zu verteilen.	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gebrauchstemperatur	+5 °C bis +35 °C

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

~250 g/m²	Zahnung A1	PVC-Beläge mit glatten Rücken, CV-Beläge
~280 g/m²	Zahnung A2	PVC-Beläge mit strukturierten Rücken, Textilbeläge mit PVC und Synthetik-Rücken, Dämmunterlagen, Synthesekautschukbeläge (bis max. 3,5 mm Dicke)
~350 g/m²	Zahnung B1	Linoleumbeläge
350 - 400 g/m²	Zahnung B1 / B2	Textile Bodenbeläge, Webware, Kugelgarn und Nadelvlies
~450 g/m²	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:

Zementestriche	< 2,0 % CM
Anhydritestriche	< 0,5 % CM
Magnesitestriche (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM

Erlaubte Untergrundfeuchtigkeit *mit* Fußbodenheizung:

Zementestriche	< 1,8 % CM
Anhydritestriche	< 0,3 % CM
Magnesitestriche (abhängig vom organischen Anteil)	3 - 12 % CM

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.

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

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.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

WEITERE HINWEISE

- SikaBond®-150 Premium Floor sollte nur von professionellen Bodenbelagsverarbeitern eingesetzt werden.
- Für gute Verarbeitungseigenschaften sollte die Klebstofftemperatur ≥ +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 vemieden werden.
- SikaBond®-150 Premium Floor ist nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

- 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 +49 2547 910-0

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bei der Verarbeitung von SikaBond®-150 Premium Floor sind die anerkannten Regeln und Normen zum Verlegen von Bodenbelägen zu beachten.

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, Saugen oder einen Voranstrich behandelt werden.
- Zur Herstellung eines geeigneten, ebenen Untergrundes empfehlen wir Sika Spachtelmassen wie Sikafloor®-400 Level, Sikafloor®-300 Level, Sikafloor®-300 Level Rapid oder Sika® Patch-050.
- Gußasphalt und andere nichtsaugende Untergründe sowie Synthesekautschukbeläge erfordern spezifische Schichtdicken der Spachtelmassen.
- Die Produktdatenblätter der entsprechenden Ergänzungsprodukte sind zu beachten.

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 Ablüftzeit bei der Verlegung von dampfdiffusionsoffenen 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 Ablüftzeit 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.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit entspannten Wasser reinigen. Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. Sika® PowerClean) entfernen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

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.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de