

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-Komp. Polyurethan-Klebstoff für die Sika® Comfortfloor Pro- und Comfortfloor Decorative Pro Reihe



BESCHREIBUNG

Sikafloor® Comfort Adhesive ist ein 2-komponentiger, emissionsarmer, lösemittelfreier Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von Sikafloor® Comfort Regu-pol-4580 und -6015 H.

ANWENDUNG

Sikafloor® Comfort Adhesive ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- hochwertiger Kleber, für die dauerhaft Verklebung von Gummigranulatmatten auf Beton und zementösen Estrichen
- speziell geeignet für Aufenthaltsräume in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Museen, Büroräumen, Eingangshallen, Ausstellungs- und Verkaufsräumen mit Anforderung an die Trittschallminderung
- Nur für den Innenbereich

VORTEILE

- gute Klebeeigenschaften
- emissionsarm
- kein Schrumpfen nach der Aushärtung
- dauerelastisch
- einfach zu verarbeiten

PRÜFZEUGNISSE

- Beschichtung für Betonschutz nach EN 1504-2:2004
- Brandklassifizierung nach EN 13501-1, Prüfbericht 08-198, Universität von Gent, Belgien
- Emissionsprüfung nach AgBB und Richtlinien des DIBt. nach ISO-16000, Eurofins Prüfbericht No. 771284A.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan (PUR)	
Lieferform	Komponente A	17 kg
	Komponente B	3 kg
	Fertigmischung A+B	20 kg
Aussehen/Farbe	Harz - Komponente A	hellgrau, flüssig
	Härter - Komponente B	bräunliche, transparent, flüssig
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor Frost schützen.	
Dichte	Mischung	~ 1,3 kg/Liter (bei +23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Festkörpergehalt (Gewicht)	~ 100 %	

Festkörpergehalt (Volumen) ~ 100 %

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 93 (14 Tage / +23°C)	(DIN 53505)
Zugfestigkeit	~ 9,0 N/mm ² (14 Tage / +23°C)	(DIN 53504)
Bruchdehnung	~ 50 % (14 Tage / +23°C)	(DIN 53504)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ² (Betonbruch)	(EN 13892-8)

SYSTEMDATEN

Systeme	Sika Comfort® PS-65	Fugenlose, glatt, elastisch, Polyurethan Bodenbeschichtung, mit geringen VOC
	Sika Comfort® PS-66	Fugenlose, glatt, elastisch, Polyurethan Bodenbeschichtung, mit geringen VOC, optionale mit Farbchips

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komponente A : Komponente B = 85 : 15 Gew.-Teile		
Verbrauch	Stark vom Untergrund abhängig, normalerweise 0,45 - 0,90 kg/m ²		
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 %		
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko der Kondensationsbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren.		
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C		
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 3 CM% Testmethode: Sika-Tramex, CM-Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit nach ASTM (Polyethylenfolie)		
Topfzeit	Temperatur	Zeit	
	+10°C	~ 60 Minuten	
	+20°C	~ 45 Minuten	
	+30°C	~ 30 Minuten	
Aushärtezeit	Klebphase zum Verkleben von Sikafloor® Comfort Regupol-4580		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+10°C	180 Minuten	360 Minuten
	+20°C	90 Minuten	180 Minuten
	+30°C	60 Minuten	90 Minuten
Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			
Appliziertes Material Einsatzbereit	Untergrundtemperatur	begehbar nach	vollständig ausgehärtet nach
	+10°C	12 Stunden	60 Stunden
	+20°C	8 Stunden	36 Stunden
	+30°C	6 Stunden	24 Stunden
Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen wie Öle, Fette, Altbeschichtungen, usw. müssen entfernt werden. Die Abreissfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Im Zweifelsfall ist eine Testfläche anzulegen.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A und B kontrollieren. Komp. A maschinell aufrühren und Komponente B vollständig zugeben. Nicht verdünnen! Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz, wie oben beschrieben, durchmischen.

Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden!

Mischwerkzeuge

Sikafloor® Comfort Adhesive gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk (bei 300 - 400 rpm) oder anderen geeigneten Geräten mischen.

VERARBEITUNG

Das fertig gemischte Material wird direkt auf den Untergrund aufgetragen und mit der Zahnpachtel gleichmäßig verteilt. In das noch nasse Material wird anschließend die Dämmmatte ausgerollt und mit einer Andrückwalze (55 kg) angedrückt.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Vor und während der Verarbeitung bis zur Aushärtung von Flüssigkunststoffen ist der Umgang mit silikonhaltigen Stoffen oder anderen, reaktionsstörenden Produkten in der Umgebung zu verhindern.
- Sikafloor® Comfort Adhesive nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Nicht ausgehärtetes Sikafloor® Comfort Adhesive reagiert mit Wasser (aufschäumen).
- Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweißstropfen auf das frische Sikafloor® Comfort Adhesive gelangen. (Schweißbänder tragen).
- Sollte eine Beheizung erforderlich sein, kein Gas, Öl oder andere fossile Brennstoffe verwenden, weil diese hohe Mengen an CO₂ und H₂O Dampf entwickeln, welche die Beschichtung beeinträchtigen könnten. Nur elektrische Warmluftgebläse einsetzen.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Comfort Adhesive

Mai 2017, Version 01.01

020812040020000020

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

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j Type **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor® Comfort Adhesive im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/Liter VOC.

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. Produktanwender 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



PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor® Comfort Adhesive
Mai 2017, Version 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-de-AT-(05-2017)-1-1.pdf