

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3004 W

2-komponentige, transparente, matte PU-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Wasserbasierte, 2-komponentige Polyurethan-Versiegelung, transparent, matt

ANWENDUNG

Sikafloor®-3004 W ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Matte, transparente Versiegelung für Sika Comfort-Floor® Systemaufbauten
- Für Innenräume

VORTEILE

- Mattes Erscheinungsbild
- Wasserbasierend
- Sehr geruchsarm
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Vergilbung
- Reinigungsfreundlich

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan auf Wasserbasis	
Lieferform	Komp. A:	8.5 kg
	Komp. B:	1.5 kg
	Komp. A + B:	10.0 kg Fertigmischung
Aussehen/Farbe	Komp. A Harz:	Weiss, flüssig
	Komp. B Härter:	Gelblich, flüssig
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde:	
	Komp. A:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Komp. B:	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	Komp. A:	~ 1.05 kg/l (EN ISO 2811-1)
	Komp. B:	~ 1.13 kg/l
	Komp. A + B:	~ 1.06 kg/l

TECHNISCHE INFORMATION

Haftzugfestigkeit	> 1.5 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 1542)
--------------------------	-------------------------	--------------	-----------

Gloss level	Winkel	Wert	(EN ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : B:	85 : 15 (Gew.-Teile)		
Verbrauch	Max. Verbrauch/Arbeitsgang:	0.10 kg/m ²		
	Max. zulässige Gesamtverbrauch:	0.15 kg/m ²		
Um ein durchgehendes einheitliches Erscheinungsbild sicherzustellen ist ein 2 maliger dünner Auftrag empfohlen.				
Materialtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C			
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 75 % Dieser Wert darf auch während der Aushärtung nicht überschritten werden. Für eine ausreichende Luftzirkulation / Luftaustausch ist zu sorgen.			
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur und das aushärtende Material müssen während der Applikation und Aushärtung min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.			
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Untergrundfeuchtigkeit	Siehe Produktdatenblatt der gewählten Grundierung.			
Topfzeit	Temperatur	Zeit		
	+10 °C	~ 50 Minuten		
	+20 °C	~ 30 Minuten		
	+25 °C	~ 20 Minuten		
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	Begehbar	Leicht belastbar	Vollständig ausgehärtet
	+10 °C	~ 30 Stunden	~ 48 Stunden	~ 6 Tage
	+20 °C	~ 16 Stunden	~ 24 Stunden	~ 4 Tage
	+30 °C	~ 12 Stunden	~ 18 Stunden	~ 3 Tage
Hinweis: Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.				

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

Frisch applizierter Sikafloor®-3004 W muss für mindestens 7 Tage vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Sikafloor®-3004 W auf klebfreie Basisschicht applizieren.

Unebenheiten des Untergrundes sowie Verunreinigungen können nicht mit einer dünnen Versiegelung überdeckt werden, daher muss der Untergrund und angrenzende Flächen vor der Applikation gründlich gereinigt werden.

Ist Aufheizen erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse verwendet werden. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, welche die Beschichtung beeinträchtigen können. Achtung: Durch das Ausschalten der Geräte während des Aushärtungsprozesses kann es durch den Temperaturabfall zu einer Taupunktunterschreitung und damit zu Störungen in der Aushärtung kommen.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

EQUIPMENT

Die für das Projekt am besten geeigneten Geräte auswählen:

Mischgeräte

- Elektrischer Einflügelmischer (300 - 400 U/Min.)
- Saubere Mischbehälter

Auftragsgeräte

- Mikrofaserwalze
- Airless-Spritzgerät

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sikafloor®-3004 W ist eine Systemgrundierung der Sika ComfortFloor® Reihe.

Der Untergrund muss klebefrei, sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Verschmutzungen, Öl, Fett, Oberflächenbehandlungen etc. sein.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Anwendung auf alten Kunstharzbelägen

Die Oberfläche ist generell mittels rotem Pad vorzubereiten. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 3 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt.

Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen.

Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden elektrische Mischgeräte (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

Nach dem Mischen Material ca. 10 Minuten ruhen lassen und noch einmal für ein paar Sekunden langsam aufrühren.

VERARBEITUNG

Sikafloor®-3004 W ist gebrauchsfertig und muss nicht mehr verdünnt werden!

Die Versiegelung Sikafloor®-3004 W gleichmässig im Kreuzgang mit einer Mikrofaserwalze verteilen.

Um Übergänge zu vermeiden immer "nass in nass" arbeiten.

Hinweis: Bodenheizung vor der Applikation abstellen. Warme Oberflächen beschleunigen die Trocknung wodurch es zu Streifenbildung kommen kann.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen An-

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3004 W
Mai 2026, Version 02.01
020812060030242211

wendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-3004 W
Mai 2026, Version 02.01
020812060030242211

Sikafloor-3004W-de-AT-(05-2026)-2-1.pdf

