

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-01 Primer

UNIVERSAL DISPERSIONSVORANSTRICH UNTER NIVELLIERMASSEN UND FLIESENKLEBERN



BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Universal-Dispersionsvoranstrich für saugende, nicht-saugende sowie glatte Untergründe für Wand und Boden im Innenbereich. Je nach Anwendung kann Sikafloor®-01 Primer mit Wasser verdünnt werden.

Sikafloor®-01 Primer wird vor der Anwendung von Nivelliermassen oder Fliesenklebern zur Reduzierung der Saugfähigkeit und der Verbesserung der Haftung aufgetragen.

ANWENDUNG

Geeignet als Voranstrich auf:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1)
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Trockenestrichen
- Holzuntergründen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgesandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunstharzdispersion
Lieferform	10 kg Kanister 5 kg Kanister
Aussehen/Farbtone	Blau
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum im ungeöffneten Originalgebinde

zur:

- Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes
- Verbesserung der Haftung auf glatten und dichten Untergründen
- Schutz des Untergrundes vor Feuchtigkeit aus zementären Spachtelmassen oder Fliesenklebern

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Für innen
- Für Wand und Boden
- Auf Fußbodenheizungen geeignet
- Sehr ergiebig
- Kurze Abluftzeit
- Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- Leicht aufzutragen
- Kann leicht aufgesprüht werden
- Wasserverdünnbar
- Gebrauchsfertig
- Haftungsvermittelnd

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1PLUS, sehr emissionsarm
- EPD nach ISO 14025 und SN EN 15804
- Lösemittelfrei nach TRGS 610

Lagerbedingungen Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Mit Wasser gemischte Grundierung innerhalb einer Woche aufbrauchen.

Dichte ~1,0 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Untergrund	Mischungsverhältnis
	Normal saugende Untergründe: Zementestriche, Schnellzementestriche und Beton	1 kg Sikafloor®-01 Primer : 3 L Wasser
	Calciumsulfatgebundene Untergründe: Calciumsulfatestriche, Gipsputze	1 kg Sikafloor®-01 Primer : 1 L Wasser
	Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe: Gussasphaltestriche, Span- oder OSB-Platten, Holzuntergründe, keramische Fliesen, alte wasserfeste Klebstoffreste (weitestgehend entfernt)	unverdünnt

Materialverbrauch ~70 g/m² (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, des Applikationsgerätes und des Mischungsverhältnisses. Bei stark saugenden Flächen Sikafloor®-01 Primer 2x auftragen)

Lufttemperatur +5 °C min. / +30 °C max.

Untergrundtemperatur +5 °C min. / +30 °C max.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen		
~10 Minuten		Auf zementgebundenen Untergründen (Zementestrich, Beton)
~15 - 30 Minuten		Auf nicht- oder schwach saugenden Untergründen
~2 hours		Auf Holzuntergründen und Spanplatten
~10 Minuten		Auf calciumsulfatgebundenen Untergründen*
~24 Stunden		Auf calciumsulfatgebundenen Untergründen**

*Bei Verwendung einer calciumsulfatbasierten Spachtelmasse

**Bei Verwendung einer zementären Spachtelmasse

Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von +15 °C.

Die Produktdatenblätter der verwendeten Spachtelmassen bzw. Fliesenkleber sind zu beachten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Allgemein

Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit aufweisen. Er muss frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein. Trenn-, Sinterschichten o. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung zu entfernen. Vor dem Auftrag von Sikafloor®-01 Primer den Untergrund mit einem Industriestaubsauger absaugen.

Beton / Zementestriche

Ausbrüche und Löcher vor der Flächenspachtelung mit einer geeigneten standfesten Sika® Spachtelmasse schließen.

Calciumsulfatestrich

Ausbrüche und Löcher vor der Flächenspachtelung mit einer geeigneten standfesten Sika® Spachtelmasse schließen.

Holz

Holzdielen, Span- oder OSB-Platten müssen dauerhaft mit dem Untergrund verklebt/verschraubt sein.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-01 Primer
Mai 2020, Version 06.01
020815120010000042

Keramische Fliesen

Alte keramische Fliesen müssen fest mit dem Untergrund verbunden sein. Vor dem Auftrag der Grundierung mit einem Grundreiniger vorbehandeln und anschleifen.

Magnesiaestrich

Mit Sikafloor®-02 Primer grundieren. Das aktuelle Produktdatenblatt beachten.

Andere Untergründe

Bei anderen Untergründen steht unsere Anwendungstechnik für Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

MISCHEN

Sikafloor®-01 Primerr vor Gebrauch schütteln oder durchrühren. Falls eine Verdünnung erforderlich ist, die benötigte Menge in ein sauberes Gefäß geben und mit der benötigten Menge Wasser mischen.

VERARBEITUNG

Die Grundierung mithilfe eines geeigneten Werkzeugs, wie z. B. Rolle, Bürste oder Pinsel gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen oder aufsprühen (Mischungsverhältnis 1:1). Auf stark saugfähigen Untergründen ist ein zweimaliger Auftrag empfehlenswert. Pfüthenbildung vermeiden.

Vor dem Auftrag der nachfolgenden Produkte die notwendigen Trockenzeiten beachten.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

- Nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Die Produktdatenblätter der nachfolgenden Produkte sind zu beachten.

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.

Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-0
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-01 Primer
Mai 2020, Version 06.01
020815120010000042

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 Informationen und Beratung über die sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwenden, in dem physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten sind. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

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 erfolgsversprechenden 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.

Sikafloor-01Primer-de-DE-(05-2020)-6-1.pdf