



Sika® Level-01 Primer

Grundierungskonzentrat für Spachtel- und Ausgleichsmassen

Produktbeschreibung Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe vor Spachtel- und Ausgleichsarbeiten

Anwendungsgebiete: Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke

- zum Binden von pudrigen Untergrundoberflächen wie geschliffenen Zementestrichen und Beton
- auf glatten Betonböden, verdichteten Zementestrichen und Holzspanplatten
- auf Fliesen und Plattenbelägen, sowie vergüteten Anhydritestrichen
- auf Altuntergründen, z. B. fest anhaftende wasserfeste Klebstoff- und Spachtelmassenreste
- zur Reduktion der Saugfähigkeit von besonders offenporigen Untergründen und damit zur Vermeidung von aufsteigenden Luftblasen aus dem Untergrund bzw. Wegschlagen von Anmachwasser bei nachfolgender Spachtelung mit **Sikafloor®-400 Level**, **Sika® Level-315 F** oder **Sika® Patch-250**. **Sika® Level-01 Primer** ist nicht als Grundierung für **SikaBond®**-Parkettklebstoffe geeignet.

Produktmerkmale/ Vorteile:

- Eignung für saugende und nicht saugende Untergründe
- Variabel einstellbar auf die Saugfähigkeit des Untergrundes durch Verdünnung mit Wasser
- Hoch ergiebig
- Lösemittelfrei
- Rasch überarbeitbar
- Reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes
- Reduziert bei fließfähigen Ausgleichsmassen wie **Sikafloor®-400 Level**, **Sika® Level-315 F** oder **Sika® Patch-250** das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund

Prüfungen/ Zulassungen: EMICODE EC1 PLUS R, sehr emissionsarm

Prüfungen: Entspricht nach EN 13813 den Anforderungen als SR-B1,5

Produktdaten

Farbton: Weiße Dispersion

Lieferform: Gebinde mit 5 kg

Lagerfähigkeit: 12 Monate

Lagerbedingungen: Bei gut verschlossenen Gebinden und Lagertemperaturen von +5 °C bis +30 °C. **Sika® Level-01 Primer** ist frostfrei zu transportieren und zu lagern.

Technische Daten

Chemische Basis: Modifizierte Acrylatdispersion

Dichte: ca. 1,03 kg / l

Trockenmasse: Konzentrat mit ca. 46 Masse-% / 45 Volumen-%



Verarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur: Minimal +10 °C
Maximal +30 °C

Lufttemperatur: Minimal +10 °C
Maximal +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: Maximal 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Verarbeitungshinweise

Verbrauch: 1 – 2 Lagen **Sika® Level-01 Primer**, 1:3 mit Wasser verdünnt, sind geeignet für die meisten Anwendungen. Die effektive Verdünnung und der Verbrauch der Grundierung ist abhängig von der Saugfähigkeit, der Feuchtigkeit und der Struktur des Untergrundes, sowie der Luftfeuchtigkeit und können von den Angaben in der Tabelle abweichen:

Sika® Patch-250 Sikafloor®-400 Level	Beton/ Zementestrich (schwach saugend)	Beton/ Estrich (mittel – stark saugend)	Natursteinplatten, Fliesen, Holz- spanplatten, Anhydritestriche, Klebstoffreste/ Altuntergründe
Verdünnung	1:2	1:3	1:1
Verbrauch, Konzentrat	ca. 35–70 g / m ²	ca. 15–50 g / m ²	ca. 75–150 g / m ²
Verbrauch, verdünnt	ca. 100–200 g / m ²	ca. 60–200 g / m ²	ca. 150–300 g / m ²
Wartezeit (+ 23 °C / 50 % r.F.)	mind. 2 h	mind. 3 h	mind. 3 h

In Zweifelsfällen ist eine Probefläche anzulegen.

Für die faserverstärkte Ausgleichsmasse **Sika® Level-315 F** gelten andere Verdünnungen. Bitte Produktdatenblatt beachten.

Untergrund- beschaffenheit:

Der Untergrund muss verlegerreif, d. h. zug- und druckfest, sauber, fett- und ölfrei, dauertrocken, frei von losen Bestandteilen und Staub sein.

Untergrund- vorbereitung:

- Bei zementären Untergründen eventuell vorhandene Zementschlämme mit geeigneten Maschinen entfernen.
- Altuntergründe sind mit einer Hartmetallscheibe gründlich anzuschleifen, Klebstoffreste müssen wasserbeständig sein.
- Nicht auf Bitumenklebstoffen einsetzen.
- Staub und lose Bestandteile sind durch Absaugen zu entfernen.
- Keramische Fliesen und Platten grundreinigen und anschleifen.
- Risse fachgerecht verharzen.

Verarbeitungsanweisung

Mischen: **Sika® Level-01 Primer** entsprechend dem benötigten Mischungsverhältnis in zuvor abgemessenes, sauberes Trinkwasser einrühren. Diese Reihenfolge verhindert Schaumbildung.

Verarbeitungsmethode: Mit einer Schaumstoff- oder Fellrolle oder Bürste gleichmässig dünn auf die Oberfläche des Untergrundes bis zur Sättigung auftragen. Pfützenbildung vermeiden.

Sika® Level-01 Primer vor der nachfolgenden Beschichtung unbedingt zu einem klaren, klebefreien Film trocknen lassen (gilt auch bei Überarbeitung mit sich selbst).

Gerätereinigung: Arbeitsgeräte sind nach dem Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit: Gemischtes Material innerhalb von 8 Stunden verarbeiten.

Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen:

Die Grundierung muss in jedem Fall vor dem Auftrag der Spachtelmasse trocken sein.

+ 10°C	+ 20°C	+ 30 °C
8–12 h	2–4 h	1,5–3 h

Die angegebenen Zeiten sind Circa-Angaben und hängen von den Rahmenbedingungen (wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit) ab. Unter sehr ungünstigen Bedingungen kann es notwendig sein, die Grundierung über Nacht trocknen zu lassen.

Weitere Hinweise:

- Bei erhöhten Temperaturen (> + 25 °C) **Sika® Level-01 Primer** vor der Verarbeitung an einem kühlen Platz lagern.
- Bei Temperaturen unter + 15 °C kann das Produkt eindicken und schwerer verarbeitbar sein.
- Unter + 10 °C bzw. über 75 % relativer Luftfeuchtigkeit wird die Filmbildung verschlechtert und damit die Funktion von **Sika® Level-01 Primer** beeinträchtigt.
- Gefrorenes Material darf nicht mehr verwendet werden.
- Bei der Verdünnung immer Konzentrat ins Wasser dosieren und nie umgekehrt, um Schaumbildung zu vermeiden.
- **Sika® Level-01 Primer** erzeugt keine wasserdampfsperrende Schicht. Die Anwendung auf erdberührten Flächen ist daher nicht empfohlen.
- **Sika® Level-01 Primer** ist nicht als Grundierung für **SikaBond®**-Parkettklebstoffe geeignet.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise:

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Datenbasis:

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.

Rechtshinweise:

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch **Sika®** erforderlich sind, **Sika®** rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-231

Rietler Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 70 42) 1 09-0
Telefax (0 70 42) 1 09-180



REG. NR. 31 982
Sika® Level-01 Primer 3/3