

Sika® Primer MR Fast

Wässrige, 2-komponentige Mehrzweck-Beschichtung

Beschreibung	Sika® Primer MR Fast ist eine wasserbasierende, 2-komponentige, niederviskose Grundierung.
Anwendung	Sika® Primer MR Fast wird in Verbindung mit elastischen SikaBond® Parkettklebstoffen eingesetzt für: ■ Feuchtigkeitsbremse Auf zementösen Estrichen mit Feuchtigkeitsgehalt < 3 % ■ Untergrund-Verfestigung Auf Beton, Zement- und Calciumsulfat-Estrich ■ Haftgrundierung Auf Gussasphalt und auf alten Klebstoffen
Vorteile	■ Wasserbasierende Grundierung ■ Lösemittelfrei, geruchsneutral ■ Schnelle Antrocknungszeit ■ Leichte Verarbeitung, niederviskos ■ Erlaubt schnelle Fertigstellung ■ Reduziert den Klebstoff-Verbrauch ■ Geeignet für die Renovierung bestehender Untergründe ■ Geeignet für Untergründe mit Bodenheizung ■ Kompatibel mit allen elastischen SikaBond® Parkettklebstoffen
Atteste	
Prüfzeugnisse	EMICODE EC1 ^{PLUS} R, sehr geringe Emission
Produktdaten	
Art	
Farbton	Weiss, nach Trocknung transparent
Lieferform	4.2 kg Eimer



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +35 °C: 9 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern.

Technische Daten

Chemische Basis

2-Komponenten-Epoxy, wässrig

Dichte

Komp. A: Ca. 1.10 kg/l
Komp. B: Ca. 1.04 kg/l
Komp. A + B gemischt: Ca. 1.08 kg/l

Aushärtungs- geschwindigkeit

Minimale Aushärtungszeit bis Oberfläche begehbar ist resp. bevor Parkett verklebt werden kann

+15 °C, 35 % r.F.	ca. 5 Stunden
+23 °C, 50 % r.F.	ca. 4 Stunden
+30 °C, 75 % r.F.	ca. 3 Stunden

Wichtig: Die Aushärtungsgeschwindigkeit hängt von der Temperatur und von der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Höhere Temperatur und niedrigere relative Luftfeuchtigkeit erhöhen die Aushärtungsgeschwindigkeit. Ausgehärtetes Material trocknet transparent aus.

Falls die maximale Wartezeit von 36 Stunden überschritten wird, muss die Oberfläche mit einem feuchten Reinigungstuch gereinigt und auf Schäden überprüft werden, bevor mit der Installierung des Holzfußbodens fortgefahren wird.

Gebrauchstemperatur

-40 °C bis +70 °C

Beständigkeit

Thermische Beständigkeit

Belastung*	Trockene Hitze
Dauernd	+50 °C

Wichtig: Um Schäden bei den zu verklebenden Parkettlamellen zu vermeiden, sollte die Oberflächentemperatur +26 °C nicht übersteigen.

Verarbeitungs- hinweise

Verbrauch / Dosierung

Beton, Zement-Estrich, Calciumsulfat-Estrich und Calciumsulfat-Fliessestrich
150 - 250 g/m² Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Gussasphalt
100 - 200 g/m²

Untergrund- beschaffenheit

Sauber und trocken, eben, frei von Fett, Öl, Staub und schlecht haftenden Teilen. Farbe, Zementmilch und andere schlecht haftende Teile müssen entfernt werden.

Druckfestigkeit: > 8 N/mm²
Haftzugfestigkeit: > 0.8 N/mm²

Klebstoffreste müssen Schachbrettartig zu über 50 % der Oberfläche entfernt werden (z. B. durch Schleifen). Der restliche Klebstoff muss eine geschliffene Fläche aufweisen.

Haftfestigkeitstests werden empfohlen.

Die Anweisungen des Estrich-Herstellers müssen beachtet werden.

Untergrundvorbereitung	Beton, Zement-Estrich Boden schleifen und mit einem Industriestaubsauger gründlich reinigen. Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich Muss in jedem Fall kurz vor dem Verkleben geschliffen und anschliessend gründlich mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden. Gussasphalt Muss im Überschuss abgestreut sein. Gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen. Bei nicht abgesandetem Gussasphalt wenden Sie sich bitte an den Technischen Berater. Faserverstärkter Beton Muss Flammgestrahlt werden. Für Projektspezifische Auskünfte kontaktieren Sie unseren Technischen Berater.
-------------------------------	--

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	Während der Applikation bis zur vollständigen Aushärtung muss die Untergrundtemperatur > +15 °C betragen und bei Bodenheizungen < +20 °C. Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Für Untergrundtemperaturen sind die Standardbauregeln zu beachten.
Lufttemperatur	Raumtemperatur: Min. +15 °C, max. +30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung - 3 % CM Für Zement-Estrich - 0.5 % CM Für Calciumsulfat-Estrich - 3 - 12 % CM Für Magnesia-Estrich Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung - 3 % CM Für Zement-Estrich - 0.3 % CM Für Calciumsulfat-Estrich Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (PE-Folien-Test). Wichtig: Für Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit müssen die Richtlinien des Holzfußbodenherstellers sowie die Standardbauregeln zu beachten.
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 75 %

Verarbeitungsanweisung

Mischverhältnis	Komp. A : B = 2 : 1 Gewichtsteile
Mischzeit	Komp. B in das Gebinde der Komp. A giessen und mindestens 1 Minute kräftig schütteln.

Verarbeitungsmethode / -geräte	Sika® Primer MR Fast auf den Untergrund ausgiessen und streifenweise (in zwei Richtungen 90°) mit einem Nylon Roller (12 - 14 mm) verteilen, so dass eine spiegelnde Oberfläche entsteht.
---------------------------------------	---

Applikation	Empfohlene Beschichtung	Bemerkungen
Feuchtigkeitsbremse	Min. 1 x	Spiegelnde Oberfläche
Untergrund-Verfestigung	Min. 1 x	Gute Penetration
Überbrückende Beschichtung	Min. 1 x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + Untergrund-Verfestigung	Min. 2 x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + überbrückende Beschichtung	Min. 2 x	Spiegelnde Oberfläche

Zwischen Sika® Primer MR Fast und nachfolgendem Klebstoffauftrag muss eine Wartezeit von mindestens 3 Stunden und maximal 36 Stunden eingehalten werden.

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

Topfzeit

+15 °C	ca. 3 Stunden
+23 °C	ca. 2 Stunden
+30 °C	ca. 1 Stunde

Weitere Hinweise

Falls die maximale Wartezeit von 36 Stunden überschritten wird, muss die Oberfläche mit einem feuchten Reinigungstuch gereinigt und auf Schäden überprüft werden, bevor mit der Beschichtung fortgefahren wird.

Sika® Primer MR Fast nicht auf Flächen applizieren wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.

Frisch applizierter Sika® Primer MR Fast muss für mindestens 24 Stunden vor Feuchtigkeit und Kondensation geschützt werden.

Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht mehr verdünnt werden.

Vor Frost schützen. Gefrorener Sika® Primer MR Fast kann nicht mehr verwendet werden.

Pfützenbildung vermeiden.

Auf nicht unterkellerte Untergründe darf Parkett nur verlegt werden, wenn eine Feuchtigkeitssperre mit Sikafloor® EpoCem® und Sika® Primer MR Fast eingebracht wird. Für weitere Informationen konsultieren Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt.

Wenn Sika® Primer MR Fast zusammen mit SikaBond® Parkettklebern verwendet wird, darf nicht mit Quarzsand abgestreut werden. Sika® Primer MR Fast wird nur zusammen mit elastischen SikaBond® Parkettklebstoffen empfohlen.

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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 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 wurden. 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.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

