




## Sika® Primer MR Fast

Wasserbasierende Grundierung und Feuchtigkeitsbremse für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen auf schwierigen Untergründen

<b>Produktbeschreibung</b>	Sika® Primer MR Fast ist eine wasserbasierende und lösemittelfreie, 2-komponentige, niedrigviskose Grundierung.
<b>Anwendungsgebiete:</b>	Sika® Primer MR Fast wird in Verbindung mit den SikaBond®-Parkettklebstoffen zur Oberflächenverfestigung und als Voranstrich z. B. auf Beton, Zement- und Anhydritestrichen, abgesandetem Gussasphalt und Altuntergründen, sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4 % CM auf zementösen Untergründen eingesetzt.
<b>Produktmerkmale/ Vorteile:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lösemittelfrei gemäss TRGS 610</li><li>■ Geruchlos</li><li>■ Wasserbasierende Grundierung</li><li>■ Schnelle Trocknung, schnellere Fertigstellung</li><li>■ Leichte Verarbeitbarkeit, niedrigviskos</li><li>■ Gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung</li><li>■ Als Feuchtigkeitsbremse auf Zementestrichen bis 4 % CM</li><li>■ Reduzierung des Klebstoffverbrauchs</li><li>■ Auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen einsetzbar</li><li>■ Auf Fussbodenheizung einsetzbar</li><li>■ Verträglich mit SikaBond®-Parkettsystemen</li></ul>
<b>Zulassung/Normen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, sehr emissionsarm</li><li>■ RAL UZ 113 - Blauer Engel</li></ul> 
<b>Produktdaten</b>	
<b>Farbton:</b>	Weiss, nach Aushärtung transparent
<b>Lieferform:</b>	4,2 kg tragbare Kartonbox (2,8 kg + 1,4 kg Kunststoffkanister/-Flasche)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	9 Monate ab Herstellungsdatum
<b>Lagerbedingungen:</b>	Bei trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +10 °C und +35 °C.

## Technische Daten

<b>Chemische Basis:</b>	Wasserbasierendes 2-Komponenten Epoxidharz	
<b>Dichte, gemischt:</b>	1,08 kg / l	(DIN 53 217)
<b>Gebrauchstemperatur:</b>	-40 °C bis +70 °C	

## Systeminformation

<b>Verbrauch:</b>	Auf saugenden Untergründen 150 – 200 g / m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Auf nichtsaugenden Untergründen, wie z. B. Gussasphalt 100 – 200 g / m <sup>2</sup> .
<b>Untergrundbeschaffenheit:</b>	Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Die Voraussetzungen sind nach DIN VOB Teil C 18 356 Parketarbeiten zu prüfen. Die Oberfläche soll eben, feingriffig, fest, trocken (Feuchtigkeitsgehalt < 4 % CM bei zementgebundenen Untergründen; bei Anhydritestrichen < 0,5 % CM bzw. < 0,3 % CM bei Fussbodenheizung) frei von losen und absandenden Teilen.  Druckfestigkeit: > 8 N / mm <sup>2</sup> , Haftzugfestigkeit: > 0,8 N / mm <sup>2</sup>  Gussasphalt muss eine gut abgesandete Oberfläche aufweisen.  Bitte beachten sie auch die Angaben der Estrichhersteller.

<b>Untergrundvorbehandlung:</b>	Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z. B. durch Schleifen mit einer Einscheibenschleifmaschine entfernt werden. Klebstoffreste müssen Schachbrettartig zu über 50 % der Oberfläche oder restlos fachgerecht entfernt werden, z. B. durch Schleifen (Hartmetallscheibe), Fräsen, Kugelstrahlen.  Bei faserverstärkten Estrichen müssen aufstehende Fasern abgeflammt werden. Alle Oberflächen müssen gründlich mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger abgesaugt werden.  Für eine objektbezogene Beurteilung von Altuntergründen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Verkaufsberater in Verbindung.
---------------------------------	---

## Verarbeitungsbestimmungen

<b>Untergrundtemperatur:</b>	Minimal +15 °C Maximal +25 °C Während der Verarbeitung und der Aushärtung von <b>Sika® Primer MR Fast</b> muss die Untergrundtemperatur mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.  Vor Betauung schützen.
<b>Raumlufttemperatur:</b>	Minimal +15 °C Maximal +30 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	Maximal 75 %

<b>Untergrundfeuchtigkeit:</b>	Zulässige Estrichfeuchtigkeit ohne Fussbodenheizung: – 4 % CM für Zementestriche – 0,5 % CM für Anhydriteestriche Zulässige Estrichfeuchtigkeit mit Fussbodenheizung: Vor der Verklebung von Parkett auf Heizestriche muss das Funktionsheizen und das Belegreifeheizen des Estrichs gemäss Aufheizprotokoll ausgeführt werden.  Bei Sonderanwendungen bitte objektbezogene Beratung anfordern.  Für die Untergrundfeuchtigkeit und Beschaffenheit müssen in jedem Fall auch die Angaben der Parkett- und Estrichhersteller berücksichtigt werden.
--------------------------------	--

## Verarbeitungshinweise

<b>Mischungsverhältnis:</b>		Komponente A	Komponente B
Mischungsverhältnis nach Gewicht:		2	1

## Mischanweisung/ Mischdauer:

Drei Schritte bis zur Verarbeitung von **Sika® Primer MR Fast**:

1. Kanister und Flasche aus der Kartonbox entnehmen und öffnen
2. 1,4 kg (Komponente B) Flasche senkrecht auf den Kanister (Komponente A) stellen.
3. Warten bis Flasche der Komponente B vollständig leer ist; sorgfältiges Schliessen des Kanisters von Komponente A.

Anschliessend den Kanister kräftig schütteln.  
Die Mischzeit beträgt mindestens 1 Minute, bis eine homogene Mischung vorliegt.

## Verarbeitungs- methoden/ Werkzeuge:

**Sika® Primer MR Fast** direkt mit einem Nylon-Roller (Flor ~ 12–14 mm) gleichmässig im Kreuzgang (in zwei Richtungen 90° versetzt) und intensiv auf den Untergrund auftragen und auf eine vollständig geschlossene, spiegelnde Schicht achten (ggfs. 2 x auftragen). Pfützenbildung vermeiden.

**Sika® Primer MR Fast** darf in Verbindung mit **SikaBond®**-Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.

Anwendung	Empfohlener Auftrag	Bemerkungen
Feuchtigkeitsbremse	mind. 1 x	Spiegelnde Oberfläche
Untergrundverfestigung	mind. 1 x	Gutes Eindringen
Haftungsverbesserung	mind. 1 x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + Untergrundverfestigung	mind. 2 x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + Haftungsverbesserung	mind. 2 x	Spiegelnde Oberfläche

Bei mehrmaligem Auftrag müssen mind. 3 Stunden und dürfen maximal 24 Stunden Wartezeit eingehalten werden.

## Werkzeugreinigung:

Die Misch- und Verarbeitungsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gesäubert werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## Verarbeitungszeit:

+ 15°C	~ 3 h
+ 23°C	~ 2 h
+ 30°C	~ 1 h

Bitte beachten, dass **Sika® Primer MR Fast** in gemischtem Zustand noch flüssig bleibt, auch wenn die Verarbeitungszeit bereits überschritten ist.

Die Mischung darf nach Ablauf der Verarbeitungszeit nicht mehr verwendet werden!  
Keinesfalls Wasser zur Verdünnung zugeben!

## Aushärtung/ Trocknung:

Minimale Trocknungszeit (begehbar/verklebbar)

+ 15 °C / 35 % r. F.	~ 5 h
+ 23 °C / 50 % r. F.	~ 4 h
+ 30 °C / 75 % r. F.	~ 3 h

Wichtig: Die Aushärtungsgeschwindigkeit hängt von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Höhere Temperatur und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Aushärtungsgeschwindigkeit.

Ausgehärtetes Material wird transparent.

**SikaBond®**-Parkettklebstoffe nur auf transparent und klebfrei ausgehärtetem Material einsetzen.

**Bitte beachten:**

Liegt die Beschichtung mit **Sika® Primer MR Fast** mehr als 36 Stunden zurück, muss die Beschichtung kontrolliert und ggfs. mit **Sika-Remover® 208** gereinigt werden. Mindestablafzeit vor der Parkettverklebung 30 Minuten.

**Sika® Primer MR Fast** nicht auf Flächen auftragen, wo mit aufsteigender Feuchtigkeit/starkem Dampfdruck zu rechnen ist.

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

Der Primer darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

Vor Frost schützen. Gefrorener und wieder aufgetauter **Sika® Primer MR Fast** kann nicht mehr verwendet werden.

Auf nicht unterkellerte oder andere Untergründe ohne Feuchtigkeitssperre oder direkt auf Betondecken darf Parkett nur verlegt werden, wenn eine Feuchtigkeitssperre mit **Sikafloor® EpoCem®** und **Sika® Primer MR Fast** aufgebracht wird. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt an oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.

In Verbindung mit **SikaBond®**-Parkettklebstoffen darf **Sika® Primer MR Fast** nicht abgesandet werden.

**Sika® Primer MR Fast** wird nur empfohlen in Verbindung mit den **SikaBond®**-Parkettklebstoffen.

Beim Einsatz von **Sika® Primer MR Fast** als Feuchtigkeitssperre oder zur Untergrundverfestigung in Verbindung mit den Spachtelmassen **Sika® Level-315**, bzw. **Sika® Patch-250** muss eine zweite Lage Primer aufgetragen und komplett mit Quarzsand (ca. 2 kg / m<sup>2</sup>) abgesandet werden. Eine Wartezeit von mindestens 15 Minuten und höchstens 30 Minuten (+ 20 °C) ist einzuhalten, bevor mit Quarzsand (0,4 – 0,7 mm) zuerst leicht und dann anschliessend im Überschuss abgesandet wird.

**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](http://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. 31982  
Sika® Primer MR Fast 4/4