

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer MB Rapid

1-komponentige Grundierung auf Polyurethanbasis



BESCHREIBUNG

Sika® Primer MB Rapid ist eine lösemittelfreie 1K-PU Grundierung zum Einsatz auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte. Auch auf Fußbodenheizung. Zum Verfestigen der oberen Estrichrandzone und zum Regulieren der Saugfähigkeit. Innen und außen einsetzbar. Die schnelle und sichere Lösung auf kritischen Untergründen.

ANWENDUNG

Bei einlagiger Anwendung:

- Haftvorstrich auf glatten und dichten Untergründen
- Haftverbesserung auf diversen Altuntergründen
- Schutzfilm vor Feuchtigkeit aus Spachtelmassen und Fliesenklebern bei Feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen.
- Verfestigung der oberen Estrichrandzone

Bei zweilagiger Anwendung:

- Auf feuchtigkeitsbeständigen Untergründen bei erhöhter Restfeuchte

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einkomponentig
- Sehr emissionsarm
- Schnell überarbeitbar
- Sehr gute Absperrwirkung
- Geringer Verbrauch
- Wasserfrei
- Verseifungsresistent
- Gutes Eindringvermögen
- Leicht auftragbar
- Pigmentiert, Auftrag gut erkennbar
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Haftungsvermittelnd
- Reststaubbündelnd
- Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- Für innen und außen

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei nach TRGS 610
- EPD nach ISO 14025 und EN 15804
- GISCOD RU1

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges, lösemittelfreies Polyurethan
Lieferform	5,5 kg Kunststoffkanister
Farbe	Gelb
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	~1,10 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Bei einlagigem Auftrag	~100–150 g/m ²
	Bei zweilagigem Auftrag	~200–250 g/m ²
Anmerkung: Der Verbrauch ist abhängig von der Rautiefe des Untergrundes. Bei geplanter Absandung ist ein dritter Auftrag Sika® Primer MB Rapid notwendig. Für weitere Informationen die Sika Anwendungstechnik kontaktieren.		
Lufttemperatur	+15 °C to +35 °C, min. 3 °C über der Taupunkttemperatur	
Relative Luftfeuchtigkeit	≥ 40 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von Sika® Primer MB Rapid muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C betragen.	
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Fussbodenheizung ▪ 4,5 CM-% für Zement-Estrich ▪ 6,0 Gew.-% für Beton ▪ 0,5 CM-% für Calciumsulfat-Estrich ▪ 3 - 12 CM-% für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)	
	Zulässige Estrichfeuchten mit Fussbodenheizung ▪ 3,0 CM-% für Zement-Estrich ▪ 4,5 Gew.-% für Beton ▪ 0,3 CM-% für Calciumsulfat-Estrich ▪ 3 - 12 CM-% für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)	
Aushärtezeit	Begebar / Überarbeitbar:	~40–50 Minuten je Auftrag (klebefreie Oberfläche)
	Bei anschliessender Parkettverlegung oder Absandung:	~2 h
	Bei anschliessender Überarbeitung mit Gipsspachtelmassen:	~12 h
	Anmerkung: Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Luftfeuchten < 40 % und Temperaturen < 15 °C können die Trockenzeit bis zur Weiterarbeitbarkeit deutlich verzögern.	

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.

WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

WEITERE HINWEISE

- Nur für den professionellen Gebrauch.
- Sika® Primer MB Rapid ist kein Ersatz für eine Bauwerksabdichtung nach Norm.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.de/pu-training.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

Sika® Primer MB Rapid ist geeignet auf Beton, Zement- und Schnellzementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Gussasphalt, Altuntergründen wie keramischen Fliesen, Natursteinen und Terrazzo, Altuntergründen mit wasserfesten Klebstoffresten, Resten von wasserlöslichen Klebstoffen, Spachtelmassen, Trockenestrichen, Holzuntergründen und Magnesia- sowie Steinholzeestrichen.

Für die Anwendung von Sika® Primer MB Rapid gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter. Die Produktdatenblätter ergänzender Produkte sind zu beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Vor dem Auftrag von Sika® Primer MB Rapid den Untergrund mit einem Industriestaubsauger absaugen.

Beton / Zementestriche

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

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

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

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

Holzdielen

Trockenestriche aus Holz oder Gipsplatten

Holzdielen und Trockenestriche müssen dauerhaft mit dem Untergrund verklebt/verschraubt sein.

Keramische Fliesen

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

Andere Untergründe

Bei anderen Untergründen steht unsere Anwendungstechnik für Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Sika® PowerClean oder Sika® Remover-208 reinigen. Dabei den Arbeitsschutz beachten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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 erfolgversprechenden 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.

SikaPrimerMBRapid-de-DE-(08-2025)-2-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Primer MB Rapid
August 2025, Version 02.01
020512081000000006