

Primer RA

**Schnell trocknende,
sehr emissionsarme
Dispersionsgrundierung
auf Kunstharzbasis**



ANWENDUNGSBEREICH

Primer RA ist eine lösemittelfreie Dispersionsgrundierung für stark und unterschiedlich saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich vor dem nachfolgenden Auftrag von mineralischen Verlegemörteln, Spachtelmassen und Verbundabdichtungen.

Primer RA eignet sich auch für beheizte Fußbodenkonstruktionen.

Anwendungsbeispiele

- Vorbereitung von stark saugenden zementären Untergründen vor dem Auftrag einer mineralischen Verbundabdichtung (wie z.B. **Mapelastic 2KR**) oder eines zementären Verlegemörtels;
- Vorbereitung von zementären Untergründen vor dem Auftrag von selbstverlaufenden oder standfesten Spachtelmassen;
- Auf gipsbasierten Oberflächen vor dem Auftrag von zementären Produkten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Primer RA ist eine hellblaue Dispersion auf Kunstharzbasis mit hohem Eindringvermögen, die nach dem Auftrag auf den Untergrund zu einer elastischen, dichten, glänzenden Schicht trocknet.

Primer RA reduziert das Saugvermögen und gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus. Absandende Oberflächen werden verfestigt und lose Teilchen gebunden.

Primer RA verbessert den Haftverbund.

Bei nachfolgendem Auftrag von Spachtelmassen und Verbundabdichtungen reduziert **Primer RA** die Blasenbildung.

Bei nachfolgendem Auftrag von Dünnbettmörteln und Verbundabdichtungen verhindert **Primer RA** einen zu schnellen Wasserentzug.

WICHTIGE HINWEISE

- Nur so viel **Primer RA** auftragen, dass es zu keiner Pfützen- oder Hautbildung kommt.
- Bei der Verlegung von Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge ≥ 60 cm oder Plattengröße $\geq 0,2$ m² mit normalabbindenden und trocknenden zementären Verlegemörteln auf Calciumsulfatuntergründen ist die Reaktionsharzgrundierung **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF** zu verwenden. Bei der Verlegung mit schnellabbindenden und schnell trocknenden Verlegemörteln wie **Mapestone 1**, **Keraquick Maxi S1**, **Keraflex Vario Quick S1**, oder **Elastorapid** kann **Primer RA** (unverdünnt) bis zu einer Plattengröße von 1,0 m² verwendet werden.
- Bei Steinholzestrichen ist **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF** zu verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen Normen und Regelwerken entsprechen.

Geeignete Untergründe sind saugfähige Untergründe

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	hellblau
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe EC1 Plus - sehr emissionsarm
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Trocknungszeit:	– ca. 5-10 Minuten bei +23°C; – ca. 15 Minuten bei +5°C; – auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen: ca. 12 Stunden

wie Zementputz, Kalkzementputz, Gipsputz, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Calciumsulfatestriche.

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Öl, Fett, Bindemittelanreicherungen, Farbresten und anderen trennenden Substanzen sein.

Die Hinweise des Gipsputz-Herstellers sind zu beachten, insbesondere im Hinblick auf Feuchtigkeit und Ebenheit der Oberfläche. Risse oder Scheinfugen im Estrich sind mit **Eporip Turbo** oder **Epojet** kraftschlüssig zu schließen (Produktinformationen beachten). Calciumsulfatestriche sind anzuschleifen.

Nationale Normen, Regelwerke, Empfehlungen und die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten.

Verarbeitung

Primer RA aufrühren und gleichmäßig mit einem Pinsel, Roller oder Quast auftragen. Nur so viel Material auftragen, dass eine Pfützenbildung vermieden wird. Nach der Trocknung von **Primer RA** kann der weitere Aufbau erfolgen.

Die Trocknungszeit beträgt bei +23°C ca. 5-10 Minuten, bei +5°C ca. 15 Minuten; auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen: ca. 12 Stunden.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Trocknungszeit.

Bei mehrmaligem Auftrag kann **Primer RA** bis 1 : 6 mit Wasser verdünnt werden. Beim nachfolgenden Auftrag eines Verlegemörtels oder einer Verbundabdichtung **Primer RA** maximal bis 1 : 1 mit Wasser verdünnen. Auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen **Primer RA** nur unverdünnt verarbeiten.

Reinigung

Werkzeuge und Behälter können in frischem Zustand mit ausreichend Wasser gereinigt werden.

VERBRAUCH

100-200 g/m² je Arbeitsgang in Abhängigkeit der Saugfähigkeit des Untergrundes.

LIEFERFORM

Primer RA ist lieferbar in Kunststofffässern zu 200 kg, Kunststoffkanistern zu 25–10–5 kg und Kunststoffflaschen zu 12 x 1 kg.

LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde kühl und frostfrei lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren.
Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen.

Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen.

Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten.

Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene

Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich

Primer RA