



Mapeproof Primer

Einkomponentige, schnell trocknende PVDC-basierte Dispersionsgrundierung zur Absperrung überhöhter Restfeuchte bei Zementestrichen



www.blauer-engel.de/uz113



ANWENDUNGSBEREICH

Mapeproof Primer ist eine einkomponentige, gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung mit absperrender Wirkung; Restfeuchten in Estrichen werden eingeschlossen, beeinträchtigen damit nicht nachfolgende Belagsverlegungen und ermöglichen somit eine vorzeitige Verlegung der Beläge.

Anwendungsbeispiele

- Zur Absperrung von zementären, feuchtigkeitsbeständigen, unbeheizten Zementestrichen bis zu einer Restfeuchte von 4,5 CM-%;
- Zur Absperrung von zementären, feuchtigkeitsbeständigen, beheizten Zementestrichen bis zu einer Restfeuchte von 2,5 CM-%;
- Zum Absperrern von Baufeuchte in nicht beheizten Bauteilen mit bis zu 95% rel. Luftfeuchte und in beheizten Bauteilen mit bis zu 85% rel. Luftfeuchte.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapeproof Primer ist eine einkomponentige, gebrauchsfertige, einfach aufzutragende und schnell trocknende Dispersionsgrundierung mit absperrender Wirkung auf Polyvinylidenchlorid-Basis.

Produktvorteile

- gebrauchsfertig;
- kein Anmischen erforderlich;
- einfach mit Rolle aufzutragen;

- eingefärbt, zur Auftragserkennung;
- schnell trocknend;
- geringer Verbrauch / hohe Ergiebigkeit;
- keine zusätzliche Grundierung oder Quarzsandabstreuerung für nachfolgende Spachtelmassen erforderlich;
- entspricht dem ASTM-Standard D 1308-87 hinsichtlich der Widerstandsfähigkeit gegenüber Urin;
- für zukünftige Anwendungen wiederverschließbar und lagerfähig ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen;
- nicht brennbar;
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm);
- Blauer Engel – DE-UZ 113.

WICHTIGE HINWEISE

- **Mapeproof Primer** nur im Innenbereich verwenden.
- Nicht auf synthetischem Anhydrit oder anderen gips-/calciumsulfatbasierten Untergründen verwenden.
- Auf Magnesia- oder Steinholzestrichen oder sulfatablaugehaltigen Klebstoffresten als Grundierung **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF EC Plus** oder **Primer MF** verwenden.
- Nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.

Mapeproof Primer



Erster Auftrag von Mapeproof Primer



Zweiter Auftrag von Mapeproof Primer



Auftrag einer selbstverlaufenden Mapei Spachtelmasse auf Mapeproof Primer

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	grün
Dichte (g/cm ³):	1,05
pH-Wert:	6
Festkörperanteil (%):	47
Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe EC1 Plus – sehr emissionsarm DE-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Trocknungszeit:	ca. 15–30 Minuten für den ersten Auftrag (bei 20°C) und ca. 30 Minuten für den zweiten Auftrag
Wartezeit vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebemörteln:	2–5 Stunden, maximal 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit:	optimal
Beständigkeit gegen Temperatur:	gut
Beständigkeit gegen Urin:	in Übereinstimmung mit ASTM D 1308-87

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss einheitlich tragfähig, rissfrei, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Wachs, Öle, Rost, Gips Spuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

In jedem Fall muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.

Schwimmende Estriche und erdreich-angrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Die Restfeuchtigkeit darf bei unbeheizten Zementestrichen maximal 4,5 CM-% und bei beheizten Zementestrichen maximal 2,5 CM-% betragen.

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI-Klebesystemen zu sanieren, z. B. **Eporip SCR** oder **Eporip Turbo** (Produktinformationen beachten).

Bewegungsfugen sind nicht mit **Mapeproof Primer** zu grundieren. Diese können mit einem elastischen Dichtband nach Auftrag von **Mapeproof Primer** abgedichtet werden.

Die Saugfähigkeit des Estrichs ist sicher zu stellen. Dichte Untergründe sind mechanisch vorzubereiten.

Verarbeitung
Mapeproof Primer vor Gebrauch aufschütteln. **Mapeproof Primer** ist in mindestens 2 Schichten aufzutragen.

Die Untergrundtemperatur muss bei Verarbeitung mindestens +10°C betragen. **Mapeproof Primer** ist vollflächig und deckend im gesamten Bodenbereich bis zu den angrenzenden Wänden aufzubringen.

Bei sehr geringer Saugfähigkeit oder geglätteten Estrichen mit dichter Oberfläche den ersten Auftrag von **Mapeproof Primer** verdünnt (1:1 mit Wasser) auftragen und trocknen lassen (ca. 20 Minuten). Dadurch dringt **Mapeproof Primer** in die Estrichoberfläche

ein und bereitet den Untergrund für die zwei nachfolgenden, unverdünnten Aufträge vor.

1. Auftrag: Mittels langflooriger Lammfellrolle den ersten Auftrag in eine Richtung aufbringen und die Grundierung in den Untergrund einarbeiten.

2. Auftrag: Nach Trocknung des ersten Auftrages, ca. 15-30 Minuten bei +20°C, den zweiten Auftrag quer zum ersten Auftrag aufbringen.

Es ist wichtig, eine fehlerstellenfreie Schicht zu erzielen, mit einem Verbrauch von ca. 250 g/m² in insgesamt 2 Aufträgen (3,0 m²/kg). Bei Auftrag auf sehr saugfähigen Untergründen kann die Grundierung in den Untergrund wegschlagen und es verbleibt ein matter, kaum sichtbarer Glanz an der Oberfläche. In diesen Fällen, sowie bei Fehlerstellen, ist ein erneuter Auftrag erforderlich.

Nach vollständiger Trocknung der Grundierung können MAPEI Spachtelmassen und Klebemörtel direkt aufgebracht werden. Die Trocknungszeit variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und den raumklimatischen Bedingungen (Temperatur und Luftfeuchte) zwischen 2 und 5 Stunden.

Die geeignete MAPEI-Spachtelmasse innerhalb von 12 Stunden nach Auftrag der Grundierung aufbringen, um so eine Saugfähigkeit der Spachtelmasse für den nachfolgenden Klebstoffauftrag sicher zu stellen.

Erfolgt der Spachtelmasseauftrag nicht innerhalb von 12 Stunden, so ist ein weiterer Auftrag von **Mapeproof Primer** unter Einhaltung der Trocknungszeit erforderlich.

Reinigung

Mapeproof Primer kann im frischen Zustand von Böden und Wänden, Händen, Kleidung und Werkzeugen mit Wasser und Seife entfernt werden. Getrocknete Grundierung kann mit Alkohol entfernt werden.

VERBRAUCH

ca. 60-70 g/m² bei Verdünnung 1:1,
ca. 120-130 g/m² unverdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (ca. 250 g/m² bei zweifachem Auftrag).

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 10 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei normalen Bedingungen.
Vor Frost schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden, sofern zulässig

entsprechend örtlicher Vorschriften. Das Produkt enthält BIT und CIT/MIT (3:1).

Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt sind erhältlich unter der Telefon-Nr. +49 (0) 39 061 / 98 44-0.

Das Produkt beinhaltet:

Wasser, Bindemittel, Additive, Weichmacher, Pigmente, Konservierungsmittel (Vdl-RL 01/ Juni 2018).

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren.

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 <http://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 <http://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 Verlagwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).

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

Maapeproof Primer

