



ECO Prim T



**Sehr emissionsarme,
wässrige Acrylat-
Dispersionsgrundierung
für glatte und nicht
saugende sowie
saugfähige Untergründe
im Innenbereich**



ANWENDUNGSBEREICH

Gebrauchsfertiger und schnell trocknender Dispersionsvorstrich zum Grundieren von glatten und nicht saugfähigen Untergründen zur Aufnahme von Spachtelmassen und als Systemgrundierung - ohne abquarzen - auf einer Feuchtigkeitssperre, welche mit **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** beziehungsweise mit **Primer MF EC Plus** ausgeführt worden ist. **Eco Prim T** ist auch auf saugfähigen Untergründen anwendbar.

Anwendungsbeispiele

Eco Prim T wird als Grundierung eingesetzt auf:

- dichten, glatten und porengeschlossenen Untergründen wie z.B. Terrazzo, Beton;
- unbehandelten Gussasphaltestrichen und Asphaltplatten;
- alten, feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffresten;
- keramischen Fliesen und Platten;
- Holzspan- und OSB-Platten;
- festsitzenden Betonversiegelungen und Estrichlacken

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eco Prim T ist ein gebrauchsfertiger,

einkomponentiger, sehr emissionsarmer Dispersionsvorstrich auf Polymerbasis.

Er ist sehr emissionsarm, schnell trocknend, lösemittelfrei und aufgrund seiner Viskosität leicht zu verarbeiten.

Diese Materialeigenschaften ermöglichen den Einsatz des Produktes im Wohn-, Industrie- und Gewerbebau.

WICHTIGE HINWEISE

- **Eco Prim T** auf nicht saugenden Untergründen unverdünnt, bei saugenden 1:1 bis 1:4 mit Wasser verdünnt anwenden. Das Mischungsverhältnis hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes und von der Art der nachfolgenden Arbeiten ab.
- Beste Verarbeitungsbedingungen bei +15°C bis +35°C, höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Trocknung des Vorstriches;
- Bei nicht saugenden Untergründen muss die Grundierung transparent abtrocknen;
- Auf Magnesia- oder Steinhölzestrichen **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden;
- nicht verwenden auf erdreich-angrenzenden Untergründen ohne normgerechte

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³):	1,03
pH-Wert:	7,5
Festkörperanteil (%):	43
Viskosität Brookfield:	3.000 (Spindel Nr 3 bei 5 UpM)
Lagerfähigkeit:	Originalgebinde ungeöffnet, kühl und frostfrei 12 Monate lagerfähig
Kennzeichnung nach - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:	kein Gefahrgut entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt D1 - lösemittelfrei gemäß TRGS 610 EC 1 ^{PLUS} - sehr emissionsarm ^{PLUS} RAL-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
Zollkennziffer:	3209 1000
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Begehbar nach:	15-40 Minuten
Trocknungszeit:	ca. 2 bis 5 Stunden (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der raumklimatischen Verhältnisse)

Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit;

- Nur für den Innenbereich;
- Auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden.
- Bituminöse Klebstoffreste sind zu entfernen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen Norm entsprechen.

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

Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

Ferner muss sicher gestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann.

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

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI-Klebesystemen zu sanieren (Produktinformationen beachten).

Estrichsanierungen und Estrichergänzungen können im Schnellbausystem (24 Stunden) mit geeignetem MAPEI-Schnellestrichzement durchgeführt werden.

Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Verarbeitung

Die gebrauchsfertige Grundierung gut aufschütteln und mit geeignetem Werkzeug z.B. feinporige Schaumstoffrolle in einem Arbeitsgang gleichmäßig aufbringen und intensiv einarbeiten. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ggf. ein mehrmaliger Auftrag erforderlich sein. Auf mit **Eco Prim T** behandelten Untergründen können Nachfolgearbeiten (z.B. Spachtelungen oder Klebungen) in Abhängigkeit der Temperatur nach 45-60 Minuten ausgeführt werden. Bei

Feuchtigkeitssperren, bestehend aus **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** kann frühestens nach Begehbarkeit, jedoch nicht später als 24 Stunden mit dem Auftrag (ohne vorheriges abquarzen der Feuchtigkeitssperre) der Grundierung begonnen werden.

Die Spachtelung mit einer geeigneten Mapei Spachtelmasse erfolgt dann nach dem transparenten Abtrocknen der Grundierung (ca. 1 Stunde).

Reinigung

Eco Prim T kann sofort nach Gebrauch im noch frischen Zustand von Kleidung und Werkzeugen mit Wasser und Seife entfernt werden. Erhärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

VERBRAUCH

100-200 g/m² je Arbeitsgang.

LIEFERFORM

Kunststoffkanister zu 5 und 20 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühl und frostfreier (> +5°C) Lagerung.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Eco Prim T ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. 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. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -Brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Sicherheitsdatenblatt oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Produkt enthält MIT/BIT (1;1) + CIT/MIT (3;1). Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt sind erhältlich unter der Telefon-Nr. 0 93 72 / 98 95 - 0. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Eco Prim T



ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

PRODUKT AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen

Ausgaben ihre Gültigkeit. Die aktuellste Version des Technische Merkblattes ist auf unserer Homepage unter www.mapei.com erhältlich.



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



MAPEI-Produkte mit dem Blauen Engel sind entsprechend den Vorgaben des RAL-UZ 113 geprüft. Sie bieten Vorteile für Umwelt und Gesundheit da diese Produkte lösemittelfrei und besonders emissionsarm sind.



Unser Beitrag für die Umwelt
Über 150 MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

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