



Eco Prim T Plus



**Sehr emissions-
und geruchsarme,
wässrige Acrylat-
Dispersionsgrundierung**

ANWENDUNGSBEREICH

Universalgrundierung für den Innenbereich zur Haftungsverbesserung von Spachtelmassen auf allen saugenden und nicht saugenden Untergründen.

Anwendungsbeispiele

- Zur Vorbereitung von dichten und glatten zementären Estrichen und Betonuntergründen vor dem Auftrag von MAPEI-Spachtelmassen (siehe Produkte zur Untergrundvorbereitung).
- Zur Vorbereitung von Oberflächen mit festhaftenden und feuchtigkeitsbeständigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten vor dem Ausgleichen oder Auftragen von zementären Klebemörteln.
- Zur Vorbereitung von Untergründen aus Gips, Calciumsulfat, Holz- oder OSB-Platten, keramischen Fliesen oder Naturwerksteinen vor dem Ausgleichen oder Auftragen von zementären Klebemörteln.
- Als Haftbrücke für zementäre Spachtelmassen auf Untergründen, die mit **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF EC Plus** oder **Primer MF** verfestigt oder abgesperrt, aber nicht mit Quarzsand abgestreut wurden.
- Als Haftbrücke für Spachtelmassen auf unbehandelten Gussasphaltestrichen und Asphaltplatten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eco Prim T Plus ist eine geruchsarme, lösemittelfreie, einfach aufzutragende Acrylat-basierte Dispersionsgrundierung. Das Produkt weist eine

ausgezeichnete Haftung auf sowie wasser- und alterungsbeständige Eigenschaften.

Eco Prim T Plus ist eine einfach zu verarbeitende, gebrauchsfertige, weiße Dispersion und kann mit Rolle oder Bürste aufgetragen werden.

Eco Prim T Plus ist nicht brennbar und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus). Die Grundierung ist nicht gesundheitsgefährdend für Verarbeiter und Endnutzer. Das Produkt kann des Weiteren ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

WICHTIGE HINWEISE

- **Eco Prim T Plus** nur im Innenbereich verwenden.
- Auf Magnesia- oder Steinholzestrichen wasserfrei mit z.B. **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** grundieren.
- Auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden.
- Bituminöse Klebstoffreste sind zu entfernen.
- **Eco Prim T Plus** nur auf feuchtigkeitsstabilen Holzuntergründen verwenden.
- **Eco Prim T Plus** nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, druck-



TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	hellblau
Dichte (g/cm³):	1,02
pH-Wert:	7,5
Festkörperanteil (%):	42
Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC 1 Plus - sehr emissionsarm RAL-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Trocknungszeit: - Beton, Holz: - Keramische Beläge:	20 Minuten 30-40 Minuten
Wartezeit vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebemörteln: - Beton, Holz: - Keramische Beläge:	2-3 Stunden 4-5 Stunden
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Beständig gegen: - Feuchtigkeit - Alterung - Öle- und Lösemittel - Säuren und Laugen - Temperatur	optimal optimal mäßig mäßig optimal

und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

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

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

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

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

VERARBEITUNG

Eco Prim T Plus kann mit Rolle oder Bürste aufgetragen werden. Auf zementären wird **Eco Prim T Plus** normalerweise 1:3 und auf calciumsulfatbasierten Untergründen 1:2 mit Wasser verdünnt aufgetragen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ggf. ein mehrmaliger Auftrag erforderlich sein.

Auf bestehenden keramischen Fliesen, Naturwerkstein, Holzuntergründen und Klebstoffresten (nur wenn diese wasserfest sind) wird das Produkt unverdünnt aufgetragen.

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

In jedem Fall sollte die Trocknungszeit nicht länger als 24 Stunden betragen.

Bei Verwendung als Haftbrücke für mineralische Spachtelmassen auf Untergründen, die mit **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF EC Plus** oder **Primer MF** verfestigt oder abgesperrt, aber nicht mit Quarzsand abgestreut wurden, muss **Eco Prim T Plus** unverdünnt frühestens 4 Stunden und spätestens 24 Stunden nach dem Auftrag einer der zuvor genannten Grundierungen aufgetragen werden.

Diese Anwendung ist geeignet bis zu einer Spachteldicke von 10 mm bei nachfolgender Verlegung aller Bodenbeläge, außer großformatigem Massivparkett.

Reinigung

Eco Prim T Plus kann im frischen Zustand von Böden und Wänden, Händen, Kleidung und Werkzeugen mit Wasser und Seife entfernt werden. Getrocknete Grundierung kann mit Alkohol oder **Pulicol 2000** entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art des Auftrags zwischen 100-200 g/m².

LIEFERFORM

Kunststoffkanister zu 5 und 20 kg.

LAGERUNG

24 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 ist zu 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.
Produkt enthält BIT und CIT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr. +49 (0) 93 72 / 98 95-0.
Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

ENTSORGUNG

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

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN 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.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

RECHTLICHER HINWEIS

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.

Eco-Prim T Plus



Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter www.mapei.com herunterladen.

JEDE ABÄNDERUNGEN 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.).



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