

ECO PRIM T PLUS ZERO

Universal-Dispersionsgrundierung für Spachtelmassen für alle saugenden und nicht saugenden Untergründe



www.blauer-engel.de/uz113



VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- universell, auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- verdünnbar, Grundierkonzentrat, einsetzbar bis zu einem Mischungsverhältnis von 1 : 4
- sehr schnell trocknend, für schnellen Baufortschritt
- zum Grundieren von saugenden Untergründen wie z. B. Zement-, Calciumsulfat- und Altuntergründen sowie Fertigteilestrichen und Holzwerkstoffplatten
- zum Grundieren von nicht saugenden Untergründen, wie z.B. Gussasphalt, Keramik, Naturstein und Terrazzo
- zum Grundieren von Calciumsulfatestrichen vor der Verlegung von Fliesen bis 1 m² mit normal erhärtenden Verlegemörteln
- ersetzt als Haftbrücke das aufwendige Abquarzen der Fläche auf MAPEI Reaktionsharzgrundierungen, z. B. ECO PRIM PU 1K TURBO, PRIMER MF EC PLUS und PRIMER MF
- einfach mit Pinsel oder Rolle aufzutragen

VOLLSTÄNDIG KOMPENSIERTE CO₂-PRODUKTE

Eco Prim T Plus Zero ist Teil der "CO₂ Fully Offset in the Entire Life Cycle / CO₂ Vollständiger Ausgleich über den gesamten Lebenszyklus" Produktlinie.

Die CO₂-Emissionen, die während des gesamten Lebenszyklus der ZERO Produktgruppe im Jahr 2025 mit der Methodik der Lebenszyklusanalyse (LCA) gemessen und mit EPDs verifiziert und zertifiziert werden, werden durch den Erwerb von zertifizierten Emissionsgutschriften zum Schutz der Forstwirtschaft ausgeglichen.

Eine Verpflichtung zum Schutz des Planeten, der Menschen und der Artenvielfalt. Weitere Informationen über die Berechnung der Emissionen und über Klimaschutzprojekte, die durch zertifizierte Emissionsgutschriften finanziert werden, finden Sie auf der Webseite mapei.com/de/de-de/zero.

ANWENDUNGSBEREICH

Universal-Dispersionsgrundierung zur Anwendung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen vor Spachtelarbeiten.

Auch geeignet als Grundierung von saugfähigen oder leicht staubigen Untergründen vor dem Auftrag von Dispersions-, Zement- oder SMP-Klebstoffen.

Anwendungsbeispiele

- Zur Vorbereitung von zementären Estrichen und Betonuntergründen mit glatter und dichter Oberfläche vor dem Auftrag von MAPEI Spachtelmassen (siehe Produkte zur Untergrundvorbereitung).
- Zur Vorbereitung von Oberflächen mit festhaftenden und feuchtigkeitsbeständigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebstoffen.
- Zur Vorbereitung von Untergründen aus Gips/ Calciumsulfat, Holz- oder OSB-Platten, Terrazzo, keramischen Fliesen oder Naturwerksteinen vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebstoffen.
- Als Haftbrücke für mineralische 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.
- Zur Vorbereitung von Gussasphaltestrichen (entsprechend der Norm EN 13813) vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebstoffen.
- Zur Staubbindung von saugenden Estrichen vor der Verlegung mit MAPEI SMP-Parkettklebstoffen.
- Zum Grundieren zwischen zwei Spachtelmassenaufträgen, wenn die erste Schicht bereits getrocknet ist.
- Zur Vorbereitung von saugenden, porösen oder staubigen Untergründen vor der Verlegung von selbstliegenden Designbelägen (LVT) als selbstklebende oder "Tack-dry" Beläge.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eco Prim T Plus Zero ist eine geruchsarme, einfach aufzutragende, Acrylat-basierte Dispersionsgrundierung. Das Produkt weist eine ausgezeichnete Haftung auf sowie wasser- und alterungsbeständige Eigenschaften. **Eco Prim T Plus Zero** ist ein gebrauchsfertiges, weißes Dispersionskonzentrat und kann einfach mit Rolle oder Bürste aufgetragen werden.

Eco Prim T Plus Zero ist nicht brennbar und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus). Das Produkt kann ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

Eco Prim T Plus Zero entspricht der Norm ASTM D 1308-87 für die Beständigkeit gegen Urin.

WICHTIGE HINWEISE

- **Eco Prim T Plus Zero** nur im Innenbereich verwenden.
- **Eco Prim T Plus Zero** nicht auf Magnesia- oder Steinholzestrichen verwenden, stattdessen geeignete Grundierungen wie z.B. **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden.
- **Eco Prim T Plus Zero** nicht auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten verwenden, stattdessen geeignete Grundierungen wie z.B. **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden.
- **Eco Prim T Plus Zero** nur auf feuchtebeständigen Holzuntergründen verwenden.
- **Eco Prim T Plus Zero** nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss einheitlich trocken, tragfähig und frei von Staub, losen Bestandteilen, Rissen, Farbe, Wachs, Öl, Rost oder anderen trennend wirkenden Schichten sein.

In jedem Fall sind die jeweiligen nationalen Normen zu beachten.

Aufsteigende Feuchtigkeit muss ausgeschlossen werden.

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

Verarbeitung

Eco Prim T Plus Zero kann mit Rolle oder Bürste aufgetragen werden.

Eco Prim T Plus Zero wird mit Wasser verdünnt aufgetragen, auf zementären Untergründen bis 1:4 und auf calciumsulfatbasierten Untergründen bis 1:2. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ggf. ein mehrmaliger Auftrag erforderlich sein.

Eco Prim T Plus Zero wird unverdünnt oder bis 1:1 verdünnt aufgetragen auf bestehenden keramischen Fliesen, Naturwerkstein, Holzuntergründen und Klebstoffresten (nur wenn diese wasserfest sind). Nach vollständiger Trocknung der Grundierung können Spachtelmassen und Klebstoffe aufgebracht werden. Die Trocknungszeit

variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und den raumklimatischen Bedingungen (Temperatur und Luftfeuchte).

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 Zero** unverdünnt nach Trocknung einer der zuvor genannten Grundierungen aber spätestens innerhalb von 24 Stunden aufgetragen werden. Diese Anwendung gilt bis zu einer maximalen Spachteldicke von 10 mm.

REINIGUNG

Eco Prim T Plus Zero kann im frischen Zustand von Böden und Wänden, 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, des Verdünnungsgrades und der Art des Auftrags zwischen 30–150 g/m².

LIEFERFORM

Kunststoffkanister zu 5 und 10 kg.

LAGERUNG

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

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

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

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. 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. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden, sofern zulässig entsprechend örtlicher Vorschriften. Produkt enthält: BIT und CIT/MIT (3:1); Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440.

Das Produkt beinhaltet: Wasser, Bindemittel, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel (Vdl-RL 01/Juni 2018).
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	hellblau
Dichte (g/cm³):	1,02
pH-Wert:	7,5
Festkörperanteil (%):	43
Kennzeichnung nach	
– GISCODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610
– EMICODE:	EC1 Plus – sehr emissionsarm
– Blauer Engel:	DE-UZ 113

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

Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Wartezeit vor dem Auftrag von Spachtelmassen oder Klebstoffen:	
– saugfähige Untergründe, zementär:	0–10 Minuten (bei Zementspachtelmassen) 30–60 Minuten (bei Gipsspachtelmassen)
– saugfähige Untergründe, gipsbasiert:	0–10 Minuten (bei Gipsspachtelmassen) 30–60 Minuten (bei Zementspachtelmassen)
– gering oder nicht saugende Untergründe (Keramik, Epoxi-Grundierung):	30–60 Minuten

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Beständig gegen Feuchtigkeit:	optimal
Beständig gegen Alterung:	optimal
Beständig gegen Öl- und Lösemittel:	mäßig
Beständig gegen Säuren und Laugen:	mäßig
Beständig gegen Temperatur:	optimal
Beständig gegen Urin:	in Übereinstimmung mit ASTM D 1308-87

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 Produkthanwendung 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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com.

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.

MAPEI GmbH

IHP Nord / Bürogebäude 1, Babenhäuser Str. 50, 63762 Großostheim - DE

 +49 6026 50197-0  www.mapei.de  info@mapei.de

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI.

