

# PRIMER 3296

Festigende und staubbindende  
Acryldispersionsgrundierung in Wasserdispersion  
für Mauerwerk, Putz und Estrich sowie zu  
Verstärkungs- und Abdichtungsarbeiten.



## ANWENDUNGSBEREICH

**Primer 3296** wird zur Verfestigung und Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von brüchigen und staubigen Untergründen verwendet. Auch geeignet für den Aussenbereich, zur Verfestigung der Oberfläche von zementären Untergründen, Putz, Mauerwerk aus Backsteinen, Sand-, Tuff- und Kalkstein sowie Zement-/Kalkmörtel.

### Anwendungsbeispiele

- Oberflächenverfestiger für zementären Putz, Tuff- und Sandstein.
- Staubbindendes Imprägniermittel für altes Mauerwerk, Gewölbedecken usw. und Sichtmauerwerk.
- Grundierung für zementäre und kalkhaltige Spachtel- und Ausgleichsmörtel
- Staubbindender Verfestiger für zementäre Oberflächen.
- Oberflächenverfestiger für staubige Estriche vor der Verlegung von Holzböden mit Vinyl-Klebstoff.
- Oberflächenverfestiger für Untergründe vor der Durchführung von Verstärkungsarbeiten und dem Auftragen von Abdichtungsprodukten zur Haftungsverbesserung.
- Als Imprägniermittel im Innenbereich für zementäre Fugen mit staubigen Oberflächen, um deren Porosität und Absorption zu verringern.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Primer 3296** ist eine mikronisierte Grundierung auf Basis synthetischer Polymere in Wasserdispersion, die ihr ein hohes Eindringvermögen verleihen, auch auf Oberflächen mit geringer Porosität.

**Primer 3296** wird zur Verfestigung von Oberflächen und zur Beseitigung von Staub und Pulver auf den Untergründen verwendet und verleiht ihnen eine gute oberflächliche mechanische Festigkeit.

Wird **Primer 3296** als Grundierung für selbstnivellierende Spachtelmassen verwendet, hilft das Produkt, die Bildung von Löchern zu reduzieren, ein zu schnelles Austrocknen des Produkts zu verhindern, die Flächen auszugleichen und die Haftungseigenschaften auf den Untergründen zu verbessern.

**Primer 3296** ist ein Produkt in Wasserdispersion, das sich für die Anwendung in Innen- und Aussenbereichen eignet.

Mit **Primer 3296** verfestigte Untergründe werden durch Witterungseinflüsse (z.B. Regen, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung etc.) nicht beschädigt und sind durch den Verfestigungseffekt noch langlebiger.

## WICHTIGE HINWEISE

- **Primer 3296** nicht auf nicht saugfähigen Untergründen verwenden.

- **Primer 3296** nicht auf feuchten Untergründen oder auf Untergründen mit kapillar aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- **Primer 3296** nicht in einer so grossen Menge verwenden, dass das Produkt nicht durch den Untergrund absorbiert wird, um die Bildung eines Oberflächenfilms zu vermeiden.
- Nach der Behandlung mit **Primer 3296** auf Holzbodenbeläge nur Vinylklebstoffe (z.B. **Adesilex LC/R**) verwenden. **Primer 3296** ist nicht mit zweikomponentigen Klebstoffen und einkomponentigen Polyurethanklebstoffen verträglich.
- Wird **Primer 3296** in einer zu grossen Menge aufgetragen, ist der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds mit einem CM-Messgerät zu prüfen, bevor mit der anschliessenden Verklebung und/oder Spachtelung fortgefahren wird.
- **Primer 3296** nicht auf Anhydrit-Untergründe aufgetragen.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

Die mit **Primer 3296** zu behandelnden Untergründe oder Elemente müssen trocken, sauber und frei von Fett, Öl, Farbe und anderen Stoffen sein, die das notwendige Eindringen des Produkts beeinträchtigen können.

### Verarbeitung

**Primer 3296** 1:1 mit Wasser verdünnen, um die Grundierung als verfestigende, staubbindende Grundierung und als Haftvermittler auf folgende Untergründe anzuwenden:

*Instandsetzung von Mauerwerk:*

- Zur Verfestigung der Oberfläche von saugfähigem Mauerwerk aller Art.
- Vor dem Auftragen auf vorhandenem Putz mit Mörtel auf Kalk- oder Kalkzementbasis aus den Produktlinien **Mape-Antique FC** oder **Mape-Antique NHL ECO Rasante**, **Poromap Finish** oder **Planitop**, um deren Haftung zu verbessern.

*Strukturelle Verstärkung:*

- Als Schutzsystemen gegen Einbruchgefahr bei Wänden und Decken mit dem **Mapewrap EQ System**.
- Bei der Verstärkung von Hohlkörperdecken mit Produkten der **Planitop HPC Floor**-Linie.

*Abdichtungsarbeiten:*

- Bei der Verwendung von Abdichtungssystemen mit **Mapelastic Foundation** oder **Mape-Antique Ecolastic**, einschliesslich solcher, die gegen negativen Auftrieb resistent sind.

*Verlegung von Holzbodenbelägen:*

- Vorbereitung von Estrichen mit staubiger Oberfläche vor der Verlegung von Holzbodenbelägen. Die Mischung mit einem Besen, einer Bürste oder mit einem Roller verarbeiten. Den Holzbodenbelag mit einem Vinylklebstoff z.B. **Adesilex LC/R** nach 12-48 Stunden verlegen.

*Behandlung und Verlegung von Bodenbelägen:*

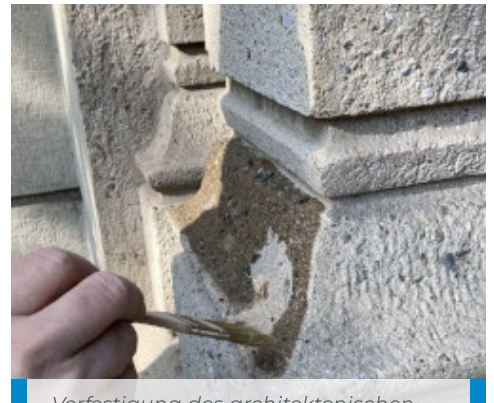
- Um zementäre Fugen widerstandsfähiger zu machen und ihre Porosität und Saugfähigkeit zu verringern (im Innenbereich und für Platten mit glasierter, nicht saugfähiger Oberfläche); nach dem Auftragen des Produkts auf die Plattenoberfläche warten, bis es in die Fugen eingedrungen ist (ca. 5 -10 Minuten). Anschliessend den Bodenbelag mit einem feuchten Schwamm reinigen.
- Untergründe vor dem Auftragen von selbstnivellierenden Spachtel- und Ausgleichsmassen vorbereiten. Die Spachtelmasse erst auftragen, sobald die Grundierung ausgehärtet ist.



Anwendung von Primer 3296 mit der Rolle auf Tuffsteinmauerwerk



Anwendung von Primer 3296 als Untergrundvorbereitung bei der Bewehrung von Hohlkörperdecken mit Planitop HPC Floor



Verfestigung des architektonischen Elements mit Primer 3296 mit einem Pinsel

## REINIGUNG

Arbeitsgeräte direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Einmal ausgetrocknetes Material kann mit **Pulicol** entfernt werden.

## VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit und der Porosität des Untergrundes ab. Ca. 0,1-0,5 kg/m<sup>2</sup>.

## LIEFERFORM

5 kg und 10 kg Kanister.

## LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebilde trocken lagerfähig. Vor Frost schützen.

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf [www.mapei.com](http://www.mapei.com) entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

## TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

### KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	schimmernd
Schüttgewicht (kg/l):	1,01
Festkörperanteil (%):	15
Brookfield-Viskosität (mPa·s):	20 (Spindel 1-10 U/min)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Verarbeitungstemperatur (°C):	von +5 bis +35
Verdünnung:	keine, 1:1 oder 1:2 mit Wasser je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Wartezeit bis zur Belegreife (Stunden):	12 (je nach Umgebungsbedingungen)
Trocknungszeit (Stunden):	24

## ENTSORGUNG

Gebinde rieselfrei 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 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](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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://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.**

550-11-2023 de (AT)

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

