



## Verarbeitungsanleitung

# Trendy Design-Beton



In diesem Komplett Set ist alles vorhanden um **5 m<sup>2</sup> Trendy Design-Beton** herzustellen.

Dieses Komplett Set besteht aus folgenden Komponenten\*:

- Grundierung Quartz 051
- Basis Füllstoff EB2.0220
- Harz EB2.0120
- Sealer EB3.0120
- Matter PU E10.S005 (A+B)

- **Farbpulver:**

Das Farbpulver ist nicht im Komplett Set enthalten.  
Der Eimer mit Farbpulver wird separat hinzugefügt,  
da dies von der gewählten Farbe abhängt.

\*Die Komponenten aus dem Komplett Set sind auch einzeln erhältlich.

### Empfehlung:

Für stark beanspruchte Oberflächen, wie zum Beispiel im Duscbereich, Küchenspiegel und arbeitsplatten,  
empfehlen wir dringend die Verwendung unserer

**TDE Ultrasperre 01\***

Dies ist separat erhältlich. Diese benötigen Sie zusätzlich zum Komplett Set.

\* Die **TDE Ultrasperre 01\*** sorgt für zusätzliche Abbleichung und Härte.

(Die Anwendung des Ultrasperre ist ebenfalls in der Verarbeitungsanleitung beschrieben. Diese Anwendung ist optional, wird jedoch, wie angegeben, für die gesamten Oberflächen dringend empfohlen).

# Was Sie wissen müssen bevor Sie Trendy Design-Beton verarbeiten:

## Allgemein

Trendy Design-Beton ist eine dekorativer, feuchtraumbeständiger Wand- und Bodenspachtel das in verschiedenen Farben erhältlich ist. Durch die hydrophoben Eigenschaften ist das Material sehr gut geeignet für Böden, Wände, Arbeitsstätten, Duschen, Treppen, Möbel usw. Trendy Design-Beton ist geeignet als wasserdichte und/oder dekorative Finish.

## Untergrund

Trendy Design-Beton kann auf nahezu allen Untergründen angewendet werden. Voraussetzung ist, dass die Oberfläche flach und gleichmäßig saugfähig ist.

Zum Beispiel kann es auf die folgenden Oberflächen angewendet werden:

- Fliesen\*\*
- Zement/Beton
- Gipsplatten
- Putz (Zement- und gipsgebunden)
- Anhydrid Oberflächen
- Gipsblock/ Gasbeton
- Wasserfest verklebten multiplex
- Holz

\*\* Fliesen:

**Wandflächen:** Fliesen gründlich reinigen, anschleifen und ggf. fräsen. Mit zum Beispiel Pufos Pufoplast R40 Renovier-spachtel verspachteln.

**Bodenflächen:** Fliesen gründlich reinigen, anschleifen und ggf. fräsen. Das **TRENDY DESIGN** (vorgefüllt) als Kratzspachtelung einsetzen.

\*Das **TRENDY DESIGN** ist ein 2-Komponenten Epoxidharz, das für eine gleichmäßige Glättung und Saugfähigkeit des Untergrunds sorgt. Dieses Produkt ist separat erhältlich (siehe Seite 4).

## Werkzeug

Benötigtes Werkzeug:

- Eimer
- feinschichtiges Sieb
- Abdeckband
- Rührer (Pfeil)
- Venezianer-Kelle und/oder Rakel
- Schleifwerkzeug (Körnung 80 bis 150, je nach Trocknung)
- Staubsauger
- Pinsel und Rollen (5 à 7 mm Ro Höhe)
- Schwamm oder Tuch (darf nicht fuseln)
- Handschuhe, Schutzbrille und Staubmaske
- Digitale Waage (wenn Sie einen Teil des Sets verwenden möchten)

Jetzt kann es losgehen. Befolgen Sie alle Schritte auf den folgenden Seiten sorgfältig.  
Jeder Schritt ist wichtig für ein gutes Endergebnis.

# Verarbeitungsanleitung

## Grundieren

### Komponenten:



**Grundierung Quarz 051**  
Verbrauch: ca. 200g/m<sup>2</sup>  
Trockenzeit: ca. 1-2 Std.

### Verarbeitung Grundierung Quarz 051:



Die Grundierung auf den zu bearbeitenden Untergrund mit einer kurzflorigen Rolle auftragen. Gut ausrollen, damit keine Kanten übrig bleiben.

## Zubereitung der Trendy Design-Beton Spachtelmasse

### Komponenten:



**Basis Füllstoff**

+



**Farbpulver**

+



**Harz**

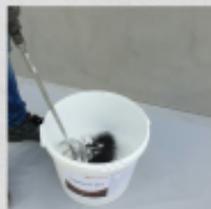
### Zubereitung:



Die Basis Füllstoff in einen geeigneten Anrührer einfüllen.



Das Farbpulver durch ein feineschsiges Sieb Siebzugeben. Wenn sich noch Klümpchen im Sieb befinden, dann durchsieben.



Die Basis Füllstoff und das Farbpulver sorgfältig miteinander vermengen mit einem Rührer.



Dann in einen sauberen Eimer restlos auffüllen und nochmals sorgfältig durchmischen.



Fügen Sie nun das Harz hinzu.  
→ Verbrauch Harz:  
Wand: +2,2kg/10kg  
Boden: 2,5kg/10kg



Dann langsam mischen, bis eine klumpenfreie Masse entsteht.

### Wichtig!

#### →NIEMALS WASSER HINZUFÜGEN!!!

- Sie können am besten immer das gesamte Set (die Basis Füllstoff und das Farbpulver) auf einmal mischen. Ansonsten können Farbunterschiede entstehen.
- Verarbeitungszeit: + 30 - 45 Minuten.
- Wenn Sie die Spachtelmasse nicht auf einmal verarbeiten können, können Sie sie mit Folie abdecken und den Eimer fest verschließen. Die Verarbeitungszeit verlängert sich somit um 4 - 6 Stunden.

# Verarbeitungsanleitung

## Erste Spachtelschicht



Tragen Sie den Trendy Design-Seten mit einem Flächenraker / Venezianer Kelle auf.

Diese Schicht ist ca. 1 - 2 mm dick ( $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ ). Beim Auftragen entstehen Lunken und Grade, die letztendlich (je nach Auftragen der zweiten Schicht) die Zeichnung in der Oberfläche bestimmen.

**Trockenzeit:** ca. 1½ - 2 Stunden  
→ Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.

### Nächste Schritte (Wenn die erste Schicht trocken ist)



Den höheren Lunken und Grade mit einer Kelle abkratzen und/oder schleifen.



Nach dem abkratzen und Schleifen müssen Sie die Oberfläche gründlich absaugen. Damit es völlig staubfrei ist.

### Komponente



Sealer

### Verarbeitung Sealer:



Optionale (empfohlene) Sealerschicht. Tragen Sie die Sealer mit einer kurzfaserigen Rolle kreuzweise auf. Diese Schicht sorgt dafür, dass die Oberfläche beim Auftragen der zweiten Schicht weniger saugt.

## Zweite Spachtelschicht



Die zweite Schicht mit einem Flächenraker / Venezianer Kelle auftragen.

Diese Schicht dünn auftragen und glatt abziehen (Verbrauch ca.  $0,8 \text{ kg/m}^2$ ). Jetzt ist die Zeichnung in der Oberfläche deutlich sichtbar.

**Trockenzeit:** Mindestens 4 Stunden  
→ Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.

### Nächste Schritte (Wenn die zweite Schicht trocken ist)



Schleifen Sie nun die gesamte Oberfläche, um Unebenheiten zu beseitigen und eine glatte Oberfläche zu erhalten. Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu stark schleifen, da sonst die zweite Schicht durchgeschliffen wird und ein fleckiges Bild entsteht.



Saugen Sie die Oberfläche gründlich ab, damit kein Staub zurückbleibt.



Tragen Sie 2 Schichten Sealer mit einer kurzfaserigen Rolle kreuzweise auf (3 Schichten in Feuchträumen und stark beanspruchte Oberflächen).

→ **Verbrauch Sealer:**  
Verbrauch =  $50 \text{ g/m}^2$  je Schicht  
Trockenzeit zwischen den Arbeitsgängen:  $\approx 1-1,5 \text{ Std.}$   
Trockenzeit bis zum Lackieren: mind. 4 Std., jedoch max. 24 Std.



Dann mit einem Schwamm oder Lappen (Wichtig! → Fasseltfrei) einreiben. Der Sealer sorgt mit dafür, dass kein Schmutz oder Feuchtigkeit in die Oberfläche eindringen kann.

## Verarbeitungsanleitung

→ Dies ist eine optionale Schicht!

↓ Empfehlung!!

### TDB Ultrasperre UV

Für Feuchträumen (→ waagerechte Oberflächen) und stark beanspruchte Oberflächen (→ waagerechte und senkrechte Oberflächen, Zum Beispiel Arbeitsplatten und Küchenspiegel) empfehlen wir unsere:

#### TDB Ultrasperre UV

(Dieses Produkt ist nicht im Set enthalten. Dies ist separat erhältlich).

Diese Schicht wird nach dem Auftragen von zwei Schichten Sealer aufgetragen. Dies sorgt für zusätzliche Abdichtung und Härte!

Komponente



TDB Ultrasperre UV

(→ Weitere Informationen finden Sie auf [www.floorsupply.eu](http://www.floorsupply.eu) im Produktdatenblatt des TDB Ultrasperre UV).



→ Verarbeitung:

- Das Material vor dem Öffnen richtig gut durch Schütteln
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche staubfrei ist
- Verteilen Sie die Beschichtung von einer Farbrolle (6 à 7mm Flo Höhe) auf dem Untergrund (vertikal auftragen, horizontal verteilen, vertikal nach rollen)
- Mit einem Pinsel entlang der Kanten auftragen und mit einer 10cm Farbbreite (6 à 7mm Flo Höhe) so gut wie möglich verteilen
- Innerhalb von 5 Minuten nach (horizontaler) Verteilung muss die Beschichtung vertikal mit einem 50cm breite Farbrolle (6 à 7mm Flo Höhe) nach gerollt werden, ohne Druck auf die Rolle auszuüben.

## Matter PU - Endlackierung

Komponente



Matter PU (A+B Komponente)

Mischverhältnis: A:B = 4:1

Verbrauch: ca. 100g/m<sup>2</sup>

Verarbeitungszeit: ca. 2-3 Std.

Trockenzeit zwischen den Arbeitsgängen: ca. 4 Std.

Begleitbar: nach 1 Tag

Mechanisch belastbar: nach 3 Tagen

Volle mechanische - und chemische Belastbarkeit: nach 7 Tagen

Verarbeitung:



A-Komponente gut schütteln und durch ein Sieb in einen Eimer gießen.



Schütteln Sie die B-Komponente gut und gießen Sie sie dann in den Eimer an der A-Komponente.



Mischen Sie nun die Komponenten mit einem Mixer gut durch. Dann 10 Minuten reifen lassen und nochmals gut mischen.



Tragen Sie 2 Schichten Matter PU mit einer kurzhaarigen Rolle kreuzweise auf.

Weitere Informationen zu allen Artikeln aus dem Komplett Set finden Sie auf [www.floorsupply.eu](http://www.floorsupply.eu). Auf unserer Website können Sie alle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter einsehen.

## Ergänzungsartikel

→ Die in Zusammenarbeit mit Trendy Design Beton verwendet werden können



### TOB 2K EP Harz (A+B)

TOB 2K EP Harz ist ein mit Quarz-Mehl vorgefülltes 2-Komponenten Epoxidharz. Es ist ein selbstverlaufendes Ausgleich Mittel und sehr geeignet als Untergrund für unter anderem Kunststoff Böden wie zum Beispiel Trendy Design-Beton.

Anwendungsgebiete:

- Nivellierungsschicht auf porösen oder unebenen Oberflächen.
- Auffüllung von kleinen und mittelgroßen Löchern, hierbei vorzugsweise das Material noch mit Quarzsand anlecken.



### TOB 2K PU Harz (A+B)

TOB 2K PU Harz ist eine selbstverlaufende, strapazierfähiger, lösemittelfreier 2-Komponenten Polyurethan Verlaufschiicht. Dies ist genau wie das EP Harz sehr geeignet als Untergrund für Kunststoff Böden wie zum Beispiel Trendy Design-Beton. Der Unterschied besteht jedoch darin, dass das PU Harz aufgrund seiner hohen elastischen Eigenschaften besser für Oberflächen geeignet ist, bei denen mehr Flexibilität erforderlich ist. Zum Beispiel Holzböden. Und es ist zum Überbrücken kleiner Risse geeignet.



### TOB.PU-HQ (A+B) 1kg

TOB.PU-HQ ist eine flüssige 2-Komponenten Decklack. Es ist geruchsarm, leicht zu handhaben, kristallklar und vergilbt nicht. Die trockene Schicht ist elastisch, zäh und schlagfest. TOB.PU-HQ zeichnet sich durch eine schöne seiden-matte Optik. Und es ist Weichmacher beständig.

Anwendungsgebiete:

- Die perfekte Wahl unter schweren Umständen oder wenn nur das Beste gut genug ist.
- Kann unter anderem auf Kunststoff Böden, wie zum Beispiel Trendy Design-Beton, angewendet werden in Wohnhäuser, Geschäften, Restaurants und öffentlichen Gebäuden. Aber es kann auch verwendet werden auf Treppen, Arbeitsplatten und Möbeln.



### AS Korrel U60 (Anti Rutsch)

AS Korrel ist ein leichtes, optisch klares duroplastisches Polymerharz. Der Verbrauch beträgt 1 bis 4%, abhängig von der gewünschten Rutschfestigkeit.

Weitere Informationen zu den oben genannten Artikeln finden Sie auf [www.floorsupply.eu](http://www.floorsupply.eu).  
Auf unserer Website können Sie alle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter einsehen.