

Verarbeitungsanleitung

Trendy Design-Beton

In diesem Komplet Set ist alles vorhanden um **5 m² Trendy Design-Beton** herzustellen.

Dieses Komplet 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 Komplet Set enthalten.
Der Eimer mit Farbpulver wird separat hinzugefügt,
da dies von der gewählten Farbe abhängt.

*Die Komponenten aus dem Komplet Set sind auch einzeln erhältlich.

Empfehlung:

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

TRE Ultrasperre NP*

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

*Die ***TRE Ultrasperre NP*** 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).

Verarbeitungsanleitung

Erste Spachtelschicht



Tragen Sie den Trendy Design-Beton mit einem Flächenraket / Venezianer Kelle auf.

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

Trockenzeit: ca. 1h - 2 Stunden

→ Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.

Nächste Schritte (Wenn die erste Schicht trocken ist)



Den höheren Lunker 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 kurzflorigen Rolle kreuzweise auf. Diese Schicht sorgt dafür, dass die Oberfläche beim Auftragen der zweiten Schicht weniger saugt.

Zweite Spachtelschicht



Die zweite Schicht mit einem Flächenraket / 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 kurzflorigen Rolle kreuzweise auf (3 Schichten in Feuchträumen und stark beanspruchte Oberflächen).

→ **Verbrauch Sealer:**

Verbrauch: $\approx 50 \text{ g/m}^2$ 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! → Fassettfrei) 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 Freuträumen (→ 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 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 Fla Höhe) auf dem Untergrund (vertikal auftragen, horizontal verteilen, vertikal nach rollen)
- Mit einem Pinsel entlang der Kanten auftragen und mit einer 10cm Farbrolle (6 à 7mm Fla 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 Fla Höhe) nach gerollt werden, ohne Druck auf die Rolle auszuüben.

Matter PU - Endlackierung

Komponente



Matter PU (A+B Komponente)

Mischverhältnis: A:B → 15:1

Verbrauch: ca. 100g/m²

Verarbeitungszeit: ca. 2-3 Std.

Trockenzeit zwischen den Arbeitsschritten: 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 Kurzflorigen Rolle kreuzweise auf.

Weitere Informationen zu allen Artikeln aus dem Komplet Set finden Sie auf 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:

- Nivellierung Schicht auf porösen oder unebene Oberflächen.
- Auffüllen von kleinen und mittel große Löchern, hierbei vorzugsweise das Material noch mit Quarzsand an lenken.



TOB 2K PU Harz (A+B)

TOB 2K PU Harz ist eine selbstverlaufende, strapazierfähiger, lösemittelfreier 2-Komponenten Polyurethan Verlaufschrift. 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 zehen 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 geruchlos, 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.
Auf unserer Website können Sie alle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter einsehen.