

Anleitung Mikrozement SD Pigmente SD 02/03/09

Die Pigmente der Farben SD 02/03/09 sind identisch, es unterscheidet sich lediglich die Menge.

Die abgewogene Menge der Pigmente untereinander unterscheiden sich wie folgt:

- SD02: 2 gr +100ml Wasser
- SD03: 4 gr +100ml Wasser
- SD09: 100 gr +300ml Wasser

In einigen Fällen ist es auch hilfreich das SD09 mit 1L Wasser anzumischen. Die Konzentration ist dann nicht so intensiv und Sie können nach eigenen Vorstellungen Grautöne selbst anmischen. Notieren Sie sich lediglich das Verhältnis und den Vorgang wiederholen zu können.

Das trockene Pigment ist sehr intensiv und schon kleinste Mengen reichen aus um eine Färbung zu erzielen. Mischen Sie daher bitte kein trockenes Pigment in das Finish. Mischen Sie bitte auch kein Pigment in das trockene Finish-Pulver. Verdünnen / lösen Sie immer das Pigment auf, so dass die Konzentration des Pigmentes nicht so stark ist.

Regel: aufgelöstes, flüssiges Pigment in flüssig angemischtes Finish geben.

Verwendung der Pigmente SD02/03/09:

Das Pigment sollte nicht trocken verwendet werden! Die Pigmente werden nur in das Mikrozement Finish

eingemischt. Das Mikrozement Base wird nicht pigmentiert.

Ein Pigmentbehälter ist für 10kg (ein Eimer) Finish vorgesehen, dass in zwei Schichten aufgetragen wird.

- Öffnen Sie das Pigment
- Füllen Sie X ml Wasser hinzu (Um die Farbe bestimmen zu können, sollten Sie immer die selbe Menge Wasser einmischen. Verändern Sie keine Mischungen und erstellen Sie Notizen. (Siehe Liste oben)
- Wenn Sie die gesamte Menge Finish angemischt haben, dann gehört für den vollen Farbton auch das gesamte Pigment in das Finish. Ein Pigment pro Eimer Finish.
- SD03 beinhaltet doppelt so viel Pigment, wie SD02.
- Sie müssen nicht genauso pigmentieren, wie wir die Farben festgelegt haben. Sie können die Pigment menge 50/50 aufteilen oder in anderen Verhältnissen.
- 50% des Finish wird mit 50% des Pigments vermengt, wenn die gewählte Farbe erreichen werden soll. Sie können für kreative Zwecke auch 70% Pigment auf die 50% Finish und dann in der zweiten Schicht die 30% Pigment in die 50% Finish mischen. Dann spachteln Sie helles grau auf dunkleres Grau.
- Meine Empfehlung: Mischen Sie das Finish mit Wasser an. Lösen Sie das Pigment in Wasser auf. Ich würde empfehlen in alle Pigmentflaschen exakt 100ml Wasser einfüllen. Schütteln und auflösen lassen.
- Füllen Sie anschließend (bei Bedarf) alle aufgelösten, flüssigen Pigmente in einem geeigneten verschließbaren Behälter um. So stellen Sie sicher, dass Sie eine gleiche Konzentration von Pigment zu Wasser haben.

- Das Pigment ist länger haltbar, wenn es sicher verschlossen ist.
- Für SD09, dunkles Grau – Nutzen Sie nur 50% des SD09, wenn Sie lösemittelbasiert Versiegeln. Ansonsten wird Ihre Fläche fast Schwarz.
- Wünschen Sie allerdings ein eigenen Grau-Ton, dann gehen Sie wie folgt vor:**
Mischen Sie das Finish an und ziehen Sie die Spritze mit flüssigem Pigment auf. Füllen Sie nur so viel Pigment in das Finish, bis der Wunshton sichtbar ist. Wenn das Finish angemischt im Eimer ist, dann ist es die Endfarbe, ähnlich einer lösemittelbasierten Versiegelung.
Je heller der Farbton, desto geringer die Unterschiede zwischen nass und trockenen Flächen.
Und so fällt der Unterschied der versiegelten und unversiegelten Fläche später weniger ins Auge. Dunklere Farbtöne wirken wesentlich dunkler bei einer lösemittelbasierten Versiegelung. Erfolgt aber ein wasserbasierter Siegel als erster Decklack, dann entsteht kaum eine Veränderung der Farbe.

Bedenken Sie: Base erfolgt in einer Schicht. Das Finish wird in zwei Schichten aufgetragen. 0,96kg Base pro m². 0,330 kg Finish pro m² pro Schicht. Ein Eimer (10kg) Finish ist für 2 Schichten ausgelegt mit einer Reichweite von 15 m². Ein Eimer Base mit 14 kg ist für eine Reichweite von 15 m² ausreichend in einer Schicht. Beachten Sie, dass der Verbrauch eingehalten wird. Grundierung des Untergrundes beachten und sicherstellen, dass der Untergrund reißfest verarbeitet ist.

Die PU-Versiegelung kann der Farbton verändern. Unser wasserbasierter PU-Lack verändert den Farbton in der Regel kaum. Lösemittelbasierte PU-Systeme, die Sie bei unserem Partner zusammen mit unserem Mikrozement SD PACK erwerben können, können die Farben intensiver gestalten.

Haben Sie andere Pigmente? Nicht alle Pigmente, aller Hersteller sind Kompatibel. Wenn Sie andere Pigmente verwenden möchten, dann müssen Sie das vorher prüfen. Wir können Ihnen dazu leider keine Auskunft erteilen.