

# Beton De Luxe

[www.beton-deluxe.com](http://www.beton-deluxe.com)

## **Beschrijving aanbrengen microbeton voor meubelen**

Producten: Primer, Micro - betonpoeder, hars ( resin), kleurstof, impregneermiddel, sealer

Gereedschap: Spaan, troffel, emmers, mixer en plamuurmes

Zorg dat de ondergrond volledig droog is. Deze omschrijving gaat uit van een vlakke, strakke ondergrond.

### **Werkzaamheden/ bewerkingsvolgorde:**

Wanden of meubelen voorlijmen met de primer. De primer moet 30 tot 60 minuten drogen voordat u de volgende bewerking kunt uitvoeren.

De micro poeder is al op kleur gemaakt.

**(Er zijn ook kleuren waarbij de pigmenten al door de resin zit, bij elke aanmaak de resin met pigment goed schudden voor gebruik!)**

Als u de micro poeder gaat aanmaken houd er rekening mee dat het product +/- 45 minuten te verwerken zal zijn. U zult merken dat het product vrij snel op stijft in de emmer. Dit geeft niets als u met de troffel of plamuurmes het product om schept, wordt het weer vloeibaar. Gebruik indien gewenst de Beton de Luxe mixer voor het verwerkbaar maken van de micro – poeder

De verhouding: 1<sup>e</sup> laag = 1 kg micro deck mengen met 300 gr resin.

De verhouding: 2<sup>e</sup> laag = 1kg micro fine mengen met 400 á 425 gr resin.

### **Bij het aanmaken:**

Doe eerst de resin in de emmer, daarna de micro- poeder. Mix dit mengsel 2 á 3 minuten. Blijf mixen totdat er een boterachtig geheel ontstaat. De juistheid van het mengsel kan getest worden door het mengsel op uw spaan te doen. Dit mag er niet aflopen, maar moet blijven kleven. Nu kan de 1<sup>e</sup> laag aangebracht worden met de micro deck 0.6 kg per m<sup>2</sup>. Breng deze dekkend aan, de ondergrond mag niet

meer zichtbaar zijn. Laat het oppervlak drogen, u ziet dan de ondergrond lichter worden. Schuur nu de opgebrachte laag met korrel 100, dit kan al na 4 uur. Indien u de laag 1 dag laat drogen is schuren met korrel 60 aan te raden. Zo schuurt u alle oneffenheden weg. Schuur het oppervlak niet geheel vlak want dan verliest u de “gewolkte” structuur / tekening op het meubel. Maak na het schuren de beton-look stof vrij (kan m.b.v. stofzuiger). U ziet de tekening nog wel maar voelt het bijna niet. Breng nu een laag primer aan en wacht een half uur.

Breng nu de 2<sup>e</sup> laag Micro – fino aan (+/- 0.2 kg per m<sup>2</sup>) door met de spaan nu meerdere malen over het meubel na te spanen (wrijven zonder product op te brengen) krijgt u meer tekening te zien (hoe meer u spaant hoe drukker de tekening op het meubel wordt).

De beton look moet 24 tot 48 uur drogen, de droog tijd hangt af van de temperatuur en het vochtgehalte in de ruimte. Na droging de muur licht schuren met schuurpapier korrel 180 of 220, zodat de muur glad aanvoelt. Daarna de muur weer stof vrij maken. Als de muur stof vrij is kunt u de impregneerlaag aanbrengen. Doe dit met een micro fiber roller (kort harig) of lak roller.

Breng na droging van de impregneer laag de sealer coating aan in 2 lagen.

Mengverhouding sealer- coating: 5 delen A en 1 deel B. Voor de 1<sup>e</sup> laag sealer is 60 gr per m<sup>2</sup> nodig, voor de 2<sup>e</sup> laag is 40 gr per m<sup>2</sup> nodig.

Gebruik voor de sealer - coating ook een kortharige micro fiber roller of lak roller. Laat de eerste laag minimaal 3 uur drogen voordat u een 2<sup>e</sup> laag aanbrengt.

**Let op !** De sealer is na 24 uur te betreden, maar heeft dan nog niet zijn volledige sterkte gekregen. Na 7 dagen is de coating volledig uitgehard.

Belangrijk: Voor het aanbrengen van de sealer dient de temperatuur in de ruimte tussen 15 tot 30 graden te zijn.