

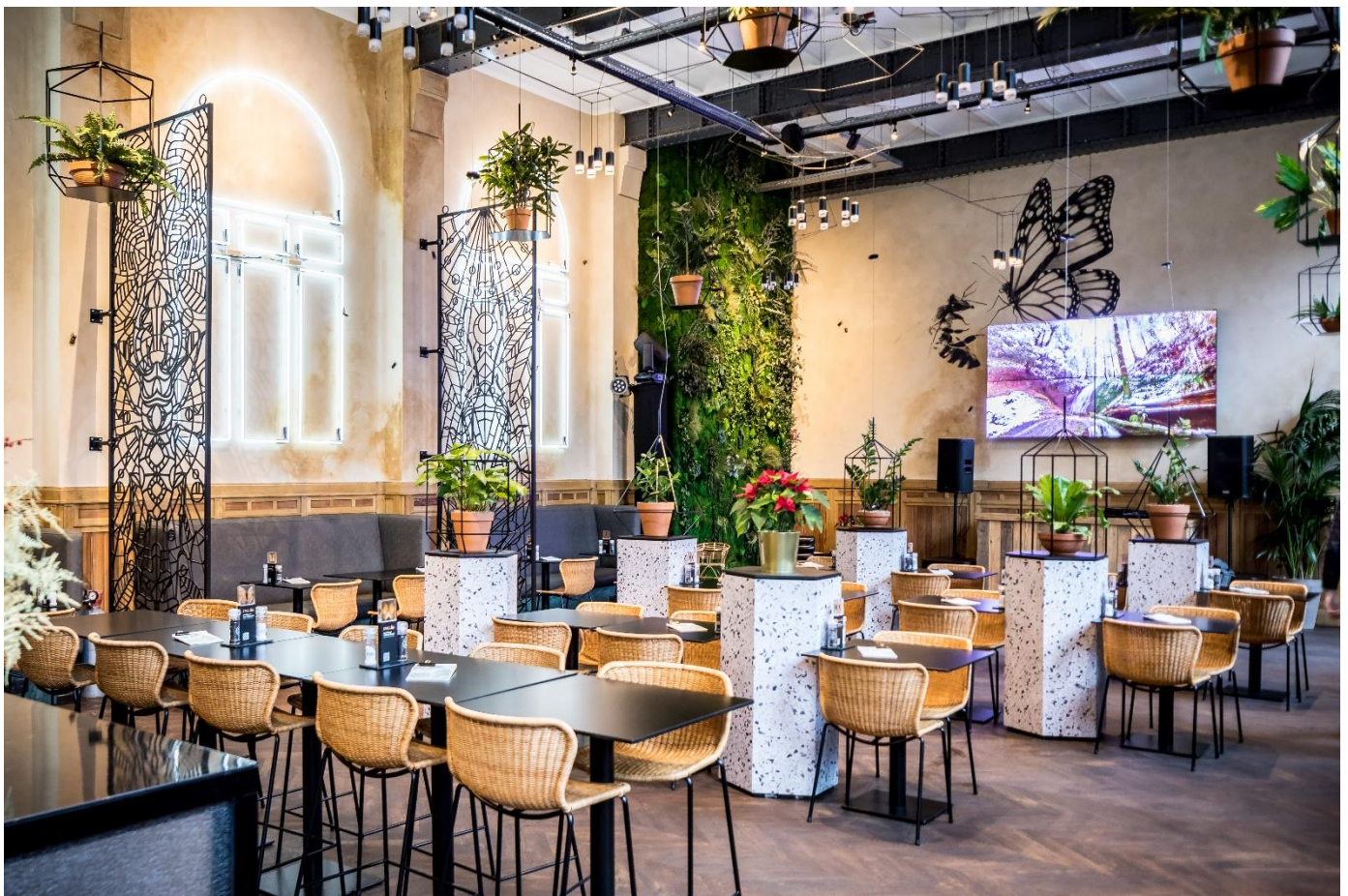


since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

## KALKVERF - HANDLEIDING

---



Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoop en Meeus nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

## INHOUDSOPGAVE

1.	Beschrijving Kalkverf.....	3
2.	Ondergronden Kalkverf .....	3
3.	Plaatsen Kalkverf .....	3
	3.1 Aanmaken Kalkverf .....	4
	3.2 Aanbrengen Kalkverf .....	4
	3.3 Aanmaken KalkStucco.....	5
	3.4 Aanbrengen Kalkstucco .....	5
3	Afwerken Kalkverf met beschermlaag.....	6
4	Opmerkingen .....	6

Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoopen & Meeûs nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

## 1. BESCHRIJVING KALKVERF

Kalkverf van Stoopen & Meeûs is een kalkmatte, decoratieve verf die binnen, maar ook buiten kan toegepast worden. Binnen zijn er vele decoratieve schilder- en spateltechnieken mogelijk met de Kalkverf.

Kalkverf leent zich door zijn ademend karakter zeer goed voor restauraties en renovaties van oude gebouwen. Bovendien is Kalkverf een 'natuurlijke verf' met een groot traditioneel en ecologisch karakter.

Doordat deze authentieke Kalkverf in poeder wordt geleverd (vrij van acrylaten) en met poederpigmenten wordt aangekleurd, zijn er veel meer authentieke, decoratieve mogelijkheden voor de verwerking.

Het pigment wordt toegevoegd aan het aanmaakwater en nadien met Kalkverf poeder gemengd. Indien er minder water wordt toegevoegd, kunnen diverse spateltechnieken toegepast worden.

We raden u aan om altijd een voorafgaande test te doen: een staalsysteem in kleur is beschikbaar bij onze verdelers (Zie website [www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)).

Op ons Youtube kanaal (<http://www.youtube.com/user/stoopenmeeus>) vindt u tal van realisaties en een video van de applicatie. Hier kan u inspiratie opdoen voor uw toekomstige projecten.

## 2. ONDERGRONDEN KALKVERF

De ideale ondergrond voor Kalkverf is mineraal zuigend. Alleen op een ademende ondergrond komt het ademend karakter van de Kalkverf volledig tot zijn recht.

Niet homogeen en daardoor niet egaal zuigende ondergronden, kunnen vooraf geprimerd worden met UniWallPrimer, een alkali bestendige primer. UniWallPrimer is niet geschikt voor metaal en plastic.

Wat zijn ongelijkmatig zuigende ondergronden?

- Ondergronden die uit verschillende materialen bestaan of pleisterlagen die plaatselijk sterk in dikte verschillen
- Ondergronden die een verschillend vochtgehalte hebben (opstijgend vocht,... )
- Gedeeltelijk geschilderd

Wat is de oplossing voor ongelijkmatig zuigende ondergronden?

- Ofwel vooraf, over het ganse oppervlak (zuigend en niet zuigend) een alkali bestendige primer zoals UniWallPrimer plaatsen.
- Ofwel meerdere extra lagen kalkverf aanbrengen. Hierdoor blijft het ademend karakter van de kalkverf bestaan.

Als de ondergrond verzadigd is door opstijgend vocht etc. kan de kalkverf niet uitharden omdat deze luchthardend is. Bovendien zullen vochtige vlekken permanent donker aftekenen.

Stoopen & Meeûs als fabrikant kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor het aanbrengen van kalkverf op niet geschikte ondergronden. Het is de taak van de uitvoerder om een beoordeling te maken van de ondergrond. Bij twijfel dient er een geschikte alkalibestendige primer aangebracht te worden.

## 3. PLAATSEN KALKVERF

Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoopen & Meeûs nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

### 3.1 AANMAKEN KALKVERF

Voeg het pigment toe aan het water (+/- 1 L aanmaakwater per kg Kalkverf) en meng mechanisch op. Voeg het basispoeder voor de helft toe. Meng gedurende enkele minuten stevig, voeg nadien het resterend Kalkverf poeder toe en meng tot een homogene massa.

Voeg eventueel nog water toe tot de gewenste consistentie is bereikt. Deze hoeveelheid wordt mede bepaald door de pigmentatie, de zuigkracht van de ondergrond en de borsteltechniek. Na menging zal de Kalkverf eerst nog wat indikken, om nadien gedurende langere tijd stabiel te blijven.

Na aanmaken blijft Kalkverf wekenlang verwerkbaar, mits oproeren en eventueel toevoegen van extra water.

Op niet absorberende ondergronden dient Kalkverf iets minder vloeibaar aangemaakt te worden, vermits er geen absorptie door de ondergrond zal optreden. Teveel aanmaakwater zal in dit geval het egaal borstelen moeilijker maken.

### 3.2 AANBRENGEN KALKVERF

#### 3.2.1 GEBORSTELD

---

Kalkverf wordt met een blokborstel of platte borstel (spalter) in 2 lagen aangebracht. Zo bekomt men het typisch genuanceerd uitzicht met borstelstrepen.

Het uitzicht wordt mede bepaald door de borsteltechniek. De eventuele zuigkracht van de ondergrond bepaalt de kleurnuance in de Kalkverf laag. Op niet zuigende ondergronden wordt de 2° laag verdund aangebracht om snel en zonder blokvorming het oppervlak af te werken (verdunnen maakt de kleur een beetje lichter).

Het verbruik van de Kalkverf is 1-2 kg/ 10m<sup>2</sup>/ laag en is sterk afhankelijk van de ondergrond en de hoeveelheid aanmaakwater.

Het is aangewezen om de Kalkverf na de eerste laag volledig te laten uitdrogen (1-5 uur), vooraleer u de 2° laag aanbrengt.

Kalkverf is na 2-3 maanden volledig uitgehard door carbonatie.

Om op eenvoudige wijze de 1° laag sneller aan te brengen, kan die eventueel gerold worden. Voor het typische Kalkverf uitzicht wordt de laatste laag steeds geborsteld.

#### 3.2.2 DECORATIEVE BORSTELTECHNIEKEN

---

Verticaal : typische streepvorming van authentieke Kalkverf

Kris-kras: makkelijkste manier voor grote oppervlakten zoals plafonds

Gewolkt : rond borstelen, camoufleert oneffenheden

#### 3.2.3 VLAMMEN

---

Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoop en Meeus nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoop-en-meeus.com](http://www.stoop-en-meeus.com)



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

Onvolledig of slecht gemengd pigment uitborstelen zodat er iets intensere kleurnuances gaan optreden in de Kalkverf.

#### 3.2.4 INGEBORSTELD PIGMENT

---

Door plaatselijk pigment of water met pigment met een borstel in de aantrekkende Kalkverf te borstelen, kunnen intensere kleurnuances en accenten gecreëerd worden.

#### 3.2.5 VEROUDERENDE WITTE WAAS

---

Over een drogende Kalkverf met een sterk verdunde Kalkverf of uitgespoelde, natte borstel strijken.

#### 3.2.6 PATINEREN

---

Een sterk verdunde Kalkverf (ev. in een andere kleur) over een gedroogde Kalkverf borstelen (op een nog vochtige ondergrond steeds opletten dat deze niet wordt losgetrokken).

### 3.3 AANMAKEN KALKSTUCCO

Voor KalkStucco wordt er iets minder aanmaakwater (7,5L/8kg KALKVERF) gebruikt. De gemengde pasta dicht na mengen nog iets verder in.

Indien u de het poeder aanmaakt als Kalkverf en 1 nacht laat staan, zal dit ingedikt zijn tot een KalkStucco pasta.

### 3.4 AANBRENGEN KALKSTUCCO

#### 3.3.2 GESPATELD

---

KalkStucco pasta wordt met een inox spaan aangebracht in 2 dunne lagen in een totale dikte van 1-2mm.

Na de 1° laag dient de KalkStucco volledig uitgedroogd te zijn, vooraleer de 2° laag kan aangebracht worden.

Na het aantrekken kan de KalkStucco met een proper inox spaan, een eerste keer voorzichtig glad gestreken worden. Na verdere droging kan er steeds harder glad gestreken (gepolierd) worden met het inox spaan.

De KalkStucco zal door langer te polieren steeds donkerder, zachter en gladder, maar ook glanzender worden.

Zelfs een volledig uitgedroogde (nog niet uitgeharde) KalkStucco kan nog verder gepolieerd worden.

##### 3.3.2.1 ITALIAANSE GLANSPLEISTER (TADELAKT-LOOK)

---

KalkStucco kan zeer glad glanzend afgewerkt worden, waardoor er typische kleurnuances en glans ontstaan.

Door heel egale lagen aan te brengen en de KalkStucco zacht te polieren wordt een rustig, egaal resultaat bekomen.

Indien een iets ruwer geplaatste 1° laag wordt opgevuld met een 2° laag en krachtig gepolierd wordt, zal de tekening veel meer 'stucco-look' vertonen.

Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoopen & Meeûs nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

### 3.3.2.2 RUWERE KALKSTUCCO

---

Door het iets ruwer aanbrengen en polieren ontstaat er een genuanceerd geheel van gladde donkerdere nuances, afgewisseld met lichtere matte accenten.

### 3.3.2.3 EGALE KALKSTUCCO

---

Plaats de 1° laag zo egaal mogelijk. Na volledig drogen een zeer dunne, egale 2° laag aanbrengen en onmiddellijk op de donkere, natte 2° laag een zeer dunne extra laag in grote bewegingen aanbrengen en heel zacht polieren. Dit geeft een egaal uitzijende KalkStucco. Intensiever polieren, maakt deze KalkStucco stapsgewijs genuanceerder.

## 3 AFWERKEN KALKVERF MET BESCHERMLAAG

Kalkverf is een ademend, vocht absorberend verfsysteem. Bijgevolg is Kalkverf niet afwasbaar.

KalkStucco kan wel met een vochtige doek gereinigd worden, maar vlekken zullen altijd door de KalkStucco geabsorbeerd worden.

Beide Kalkverf toepassingen kunnen met een UniWallProtect afgewerkt worden.

Het is aangewezen 1-2 weken te wachten vooraleer de Kalkverf af te werken, omdat na afwerking de Kalkverf niet verder kan uitharden.

Was en olie houdende producten kunnen eveneens aangebracht worden om de kleuren te verdiepen en bescherming te bieden, maar dit heeft tot gevolg dat het product niet langer overschilderbaarheid is.

## 4 OPMERKINGEN

De in deze handleiding verstrekte informatie geldt als algemene productbeschrijving. Op basis van onze ervaringen worden enkele tips gegeven m.b.t. de verwerking van ons product. Elke concrete uitvoeringssituatie is echter anders. Vandaar dat wij onze klanten uitnodigen om steeds representatieve testen uit te voeren, rekening houdende met de aard en de staat van de ondergronden, alvorens tot verwerking over te gaan.

Het is tevens aan de cliënten om onze website [www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com) te verifiëren of huidige handleiding en de technische fiches ondertussen niet vervangen werden (geüpdatet werden) door recentere versies.

Stoopen & Meeûs neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Revisiedatum: 09 04 2018

E: [info@stoopen-meeus.com](mailto:info@stoopen-meeus.com)  
T: +32 (0)3 825 00 55

Stoopen & Meeûs nv  
Van Praetstraat 22 B-2660 Hoboken, Belgium  
VAT: BE 0450 824 623  
[www.stoopen-meeus.com](http://www.stoopen-meeus.com)