

# KALKVERF

NATURA (ref. MP100-8KG)



Anc. Ets.

STOOPEN & meeûs

SINCE  
1894

## TECHNISCHE FICHE

### BESCHRIJVING :

Kalkverf (minerale verf) voor toepassing binnen en buiten. Kalkverf vertoont steeds kleurnuances door verschillen in inzuiging van de ondergrond. Deze verf heeft een kalkmat, mineraal uitzicht en is bijzonder geschikt voor allerlei decoratieve schildertechnieken en renovaties van oude gebouwen. De belangrijkste eigenschappen : Matte, minerale verf. Hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Goede buitenduurzaamheid. Milieuvriendelijk.

### VERPAKKING :

Deze kalkverf wordt geleverd in verpakkingen van 8 kg droog poeder.

De pigmenten worden apart verkocht zodat iedereen de gewenste persoonlijke kleurtint en intensiteit kan bekomen door toevoeging van een welbepaalde hoeveelheid poederpigmenten.

Deze pigmenten worden aangeboden in verpakkingen van 400 gr. (1 verpakking per 8 kg poederverf = 5% pigmentatie) en er kunnen 2 tot 3 verpakkingen toegevoegd worden aan 8 kg basis product voor het bekomen van 'diepe, intense' kleuren.

Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen. De zuigkracht van de ondergrond bepaalt mee de kleurintensiteit.

### TECHNISCHE KENMERKEN :

Leveringsvorm : wit poeder

Soortelijk gewicht : 0,6 kg / liter kalkverf in poeder - 1,30 kg / liter vloeibare kalkverf

pH : 11 à 12

Aanmaakwater : 1,0 - 1,2 liter / kg afhankelijk van de ondergrond, de verftechniek en de pigmentatie

Aantal lagen : 1-2 naargelang de ondergrond en het gewenste uitzicht - 1 laag is reeds dekkend

Verbruik : geborsteld : 1-2 kg droog poeder / 10 m<sup>2</sup> per laag; stucco : 2,5-5 kg droog poeder / 10m<sup>2</sup> per laag  
verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte

Hechting : zeer goed weersbestendig - krijten kan optreden onder invloed van zure regen of de nabijheid van de zee

Droogtijd : 1-5 uur : afhankelijk van de omstandigheden - gedurende 72 uur beschermen tegen vocht / regen

Uithardingstijd : volledig uitgehard na 2 - 3 maanden door carbonatie (resultaat : 2-3 x sterker)

Temperatuur : omgeving - en ondergrondtemperatuur tussen 8 en 30 °C, min. 8°C gedurende 48 uur  
te vermijden : wind, direct zonlicht en regen

Houdbaarheid : min. 1 jaar : droog, in gesloten verpakking - min. 1 maand gemengd met water in afgesloten verpakking

Gereedschap : aanbrengen met een blokborstel, inox mes of rol (naborstelen) - airless pomp (naborstelen)

Reiniging gereedschap : water

### ONDERGROND :

**BUITEN** : Minerale zuigende ondergronden, schoon en vrij van vetten.

Loszittende delen dienen eerst verwijderd te worden. Loszittende voegen dienen eerst hersteld te worden

Bij sterk zuigende ondergronden en zeker bij hogere temperaturen of sterke wind dient de ondergrond eerst bevochtigd te worden. Voldoende bevochtigen van de ondergrond zal de verwerking, hechting en uitharding gunstig beïnvloeden.

Bij grotere laagdikte kunnen krimp scheuren ontstaan. Deze kunnen door een extra laagje weggewerkt worden.

**BINNEN** : Alle minerale ondergronden, maar ook oude (alkali bestendige) verflagen, hout, MDF, metaal, etc. indien de ondergrond voldoende stabiel is. Indien de ondergrond een verschillende inzuiging heeft, kan een water gedragen primer geplaatst worden om vlekvorming te voorkomen.

**Opgelet !** De primer dient perfect alkali bestendig te zijn. Bij twijfel eerst de primer testen door na drogen van de primer een redelijk dikke laag ingekleurde kalkverf aan te brengen. Indien de kalkverf egaal uitdroogt en de primer geen onthechting vertoont kan de primer gebruikt worden.

### AANMAKEN :

Het poeder is verpakt in een plastic zak, de pigmenten zijn verpakt per 400 gr.

De plastic zak uit de emmer nemen, +- 8 liter aanmaakwater in de emmer gieten (tot de maatstreep), het pigment volledig toevoegen en stevig mengen.

Nadien het poeder geleidelijk toevoegen, het poeder gedurende 10 min. het water laten opnemen en dit alles mengen. De kalkverf dient 3 tot 5 minuten mechanisch gemengd worden tot een gladde homogene substantie.

Maak steeds voldoende verf aan voor het schilderen van minstens één laag op de volledige muur.

Indien nodig tussentijds oproeren of een beetje water toevoegen en opnieuw mengen, maar opletten voor kleurverschillen door verdunnen of extra mengen.

### VOORZORGSMAATREGELEN :

Kalkverf mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte. Kalkverf is een sterk alkalisch product.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**GEVAAR**: Veroorzaakt ernstig oogletsel. **BIJ CONTACT MET DE OGEN**: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

**WAARSCHUWING**: Veroorzaakt huidirritatie. **BIJ CONTACT MET DE HUID**: Met veel water en zeep wassen.

Inademing van stof vermijden. **NA INADEMING**: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

### Opmerking :

Stoop en Meeus neemt verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van haar producten, maar neemt geen enkele verantwoordelijkheid m.b.t. de verwerking van deze producten.

Anc. Ets. Stoop en Meeus

Van Praetstraat, 22

B-2660 Hoboken

Tel. 32 3 825 00 55

Site : [www.stoop-en-meeus.com](http://www.stoop-en-meeus.com)

Email : [dragon@stoop-en-meeus.com](mailto:dragon@stoop-en-meeus.com)

Revisiedatum : 04/12/2014

