

KALKVERF

NATURA (ref. MP100-8KG)



Anc. Ets.

STOOPEN & meeûs

SINCE
1894

TECHNISCH MERKBLAD

BESCHRIJVING :

Kalkverf (minerale verf, droge verf) voor toepassing binnen en buiten.

Deze verf heeft een kalkmat mineraal uiterlijk en is bijzonder geschikt voor allerlei decoratieve schildertechnieken en renovaties van oude gebouwen. De belangrijkste eigenschappen : Matte, minerale verf (hoge decoratieve waarde), verschillende afwerkingen mogelijk. Droge verf (met water mengen voor applicatie). Hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Goede buitenduurzaamheid. Water gedragen verf. Milieuvriendelijk.

VERPAKKING :

Deze kalkverf wordt geleverd in verpakkingen van 8 kg 'basis' droge kalkverf in poedervorm. De pigmenten worden apart verkocht zodat iedereen de gewenste persoonlijke kleurtint en intensiteit kan bepalen, door toevoeging van een bepaalde 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 verkrijgen van 'diepe, intense' kleuren. Het is perfect mogelijk om de diverse pigmenten onderling te mengen.

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 per kg. Kalkverf, afhankelijk van de ondergrond, de verftechniek en de pigmentatie. Voor spateltechniek in pasteuse vorm ong. 0,9 - 1 L. water toevoegen en na het mengen een paar uur laten staan.
Aantal lagen	: 1-2 naargelang de ondergrond en het gewenste uiterlijk - (1 laag kan al dekkende afwerking geven bij gering kleurcontrast)
Rendement	: 1-2 kg droog poeder / 10 m ² per laag voor kwast techniek, sterk afhankelijk van de ondergrond en laagdikte. In pasteuse vorm voor applicatie met r.v.s spaan is het rendement ong. 0,5 kg. per m ² .
Weersbestendigheid	: zeer goed weersbestendig - krijten kan optreden onder invloed van zure regen of de nabijheid van de zee
Hechting	: Hydraulische kalk heeft van zichzelf al een sterke hechting op minerale ondergronden, op ondergronden met wisselende zuiging kan het nodig zijn om een mineraal voorstrijkmiddel te gebruiken om zuigingsverschillen en dus kleurverschillen op te heffen.
Droogtijd	: 1-5 uur : afhankelijk van de omstandigheden - gedurende 72 uur beschermen tegen vocht
Uithardingtijd	: volledig uitgehard na 2 - 3 maanden door carbonatatie (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. Zo nodig verwerkingsomstandigheden aanpassen.
Houdbaarheid	: min. 1 jaar : droog, in gesloten verpakking - min. 1 maand gemengd met water in afgesloten verpakking
Gereedschap	: aanbrengen met een blokwitter of als stucco met een r.v.s spaan (inox mes)
Reiniging gereedschap	: water

ONDERGROND :

BUITEN :

Minerale zuigende ondergronden, schoon en vrij van vetten. Los zittende 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.

BINNEN :

Alle minerale ondergronden, hout, MDF etc. indien de ondergrond voldoende stabiel is. Op oude verflagen of ondergronden met inzuigingsverschillen, eerst een water gedragen primer gebruiken voor optimale hechting en om vlekvorming te voorkomen.

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 van het aanmaakwater in de emmer gieten (tot de maatstreep) en het pigment volledig toevoegen en stevig mengen. Vervolgens 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 te 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 :

Het product is sterk alkalisch : bescherm huid en ogen om irritaties te voorkomen.

Ingeval van contact met de ogen : overvloedig spoelen met water. Bij blijvende irritatie arts raadplegen.

Kalk mengen in open lucht of goed geventileerde ruimte.

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid	R 37	Irriterend voor ademhalingswegen
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel	R 43	Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met huid
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren	S 22	Stof niet inademen
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden	S 27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen		
S 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep		
S 36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen / voor het gezicht		
S 38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschermingsmiddel dragen		

Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan.

Stoop en Meeûs

Van Praetstraat, 22

B-2660 Hoboken. (BE) Tel: 0032-38250055

Site : www.stoop-en-meeus.com



Xi : Irriterend

Revisiedatum : 20/11/2008