

ALGEMENE INFORMATIE

FRESCO - KALKVERF MET NATUURLIJKE PIGMENTEN







Kalkverf is de oudste verf die er bestaat. Het is een 100% natuurlijke, duurzame milieuvriendelijke verf. De verf ademt, dat wil zeggen, bij hoge luchtvochtigheid neemt de verf het (teveel) aan vocht uit de ruimte op en laat dit weer los als de luchtvochtigheid daalt.

Kalkverf heeft een zachte poederachtige uitstraling en wordt veelal toegepast om een warme, luxe sfeer te creëren.

Pure & Original biedt kalkverf aan in meer dan 100 kleuren. Kenmerkend aan kalkverf is de kleurnuance in de verf en de altijd lichte grijszweem van kalk.





WAT IS KALKVERF.....	6
VERWERKEN VAN KALKVERF.....	1 1
TOEPASSEN VAN KALKVERF.....	2 1
VOOR- EN NADELEN VAN KALKVERF.....	22
MEEST GESTELDE VRAGEN.....	24



Pure & Original

WAT IS KALKVERF

Kalkverf is een natuurlijke verfsoort die vanwege zijn levendige effecten en milieuvriendelijkheid altijd populair is geweest. Het is een mineraal product, dat vervaardigd wordt uit 100% natuurlijke grondstoffen en mineralen.

Pure & Original kleurt altijd met 100% natuurlijke pigmenten, waardoor het scala aan kleuren beperkt is. Binnen onze kleurenrange kunt u toch nog altijd uit meer dan 100 kleuren kiezen.

Kalkverf is een van de meest authentieke verfsoorten. Water samengevoegd met gebluste kalk is al eeuwenoud een praktische oplossing geweest voor het beschermen en verfraaien van wanden.

In bepaalde regio's binnen Europa brachten boeren ieder jaar rond Pasen kalkverf aan in de stallen om deze te ontsmetten en te beschermen tegen vocht. Kalk zal de poriën van de ondergrond niet afsluiten waardoor een ademend karakter ontstaat. Kalkverf wordt vandaag de dag veelal als decoratieve wandafwerking toegepast. Het heeft een mat en poederige uiterlijk met een hoge dekkraft.

Kalk- en krijtverf zijn 2 verschillende verfsoorten. Kalkverf heeft de specifieke kleurnuances die de verf zijn eigen speciale karakter geven qua uitstraling. Krijtverf is ook mat en poederig, maar egaal qua uitstraling. Een alternatief voor krijtverf is Licetto. Dit is een zeer matte muurverf die zelfs zonder het aanbrengen van een sealer goed afwasbaar is.





Licetto



Krijtverf





Pure & Original

VERWERKEN VAN KALKVERF

Dankzij de unieke kleurnuances geeft kalkverf een bijzonder fraai resultaat. U kunt kalkverf aanbrengen in uw eigen stijl, net wat u mooi vindt. Bijvoorbeeld in banen, kriskras of Al Fresco.

Al Fresco betekent dat u de kalkverf opzet met een natte kwast. Hierdoor komt het kalk effect meer naar voren. Er ontstaat meer kleurnuance en een grijze gloed op de plekken waar meer water is gebruikt.

U kunt met 1 liter ongeveer 10 vierkante meter muur verven. Als u de kalkverf Al Fresco toepast, kunt u, door de vermenging met water, meer vierkante meter verven.

Mocht u meerdere blikken kalkverf tegelijk kopen, houd er dan rekening mee dat er geringe kleurverschillen aanwezig kunnen zijn (het is een 100% minerale natuurverf). Let erop dat de kleur op de muur, vanwege de zuiging en ondergrond, wat donkerder of lichter uit kan vallen.

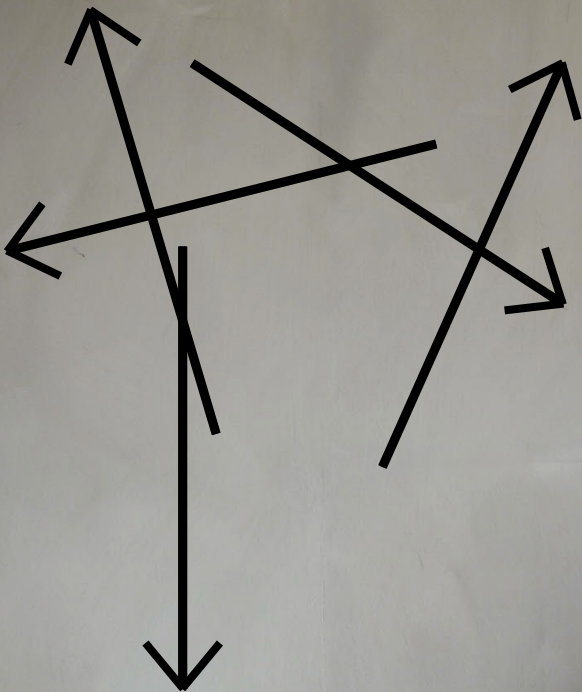
Tip: controleer eerst alle kleuren voordat u begint met verven. Als u meer blikken van dezelfde kleur heeft, meng deze dan samen om kleur verschillen tussen de verschillende blikken te voorkomen.

Kalkverf wordt altijd in lagen aangebracht met een kalkkwast. De eerste laag, de Pure & Original WallPrim, zorgt voor de hechting. De kalkverf kan dan aangebracht worden middels 1 of 2 lagen. De 2^e laag geeft de wand zijn uiteindelijke kleur. De kalkverf wordt met water verdund tot de verf de dikte heeft van magere yoghurt. De verf moet soepel en eenvoudig aan te brengen zijn. Verf in 'grillige' vormen, om blokvorming te voorkomen.



Aanbreng
methode:
Vertikale banen

Voor dit effect
beweeg je de
blokkwast in
vertikale banen.



Aanbreng
methode:
Kriskras

Voor dit effect
beweeg je de
blokkwast in
allerlei
verschillende
richtingen.



Pure & Original

VERWERKEN VAN KALKVERF

Kalkverf is aan te brengen op verschillende ondergronden, mits eerst de Pure & Original WallPrim aangebracht wordt, bijvoorbeeld op:

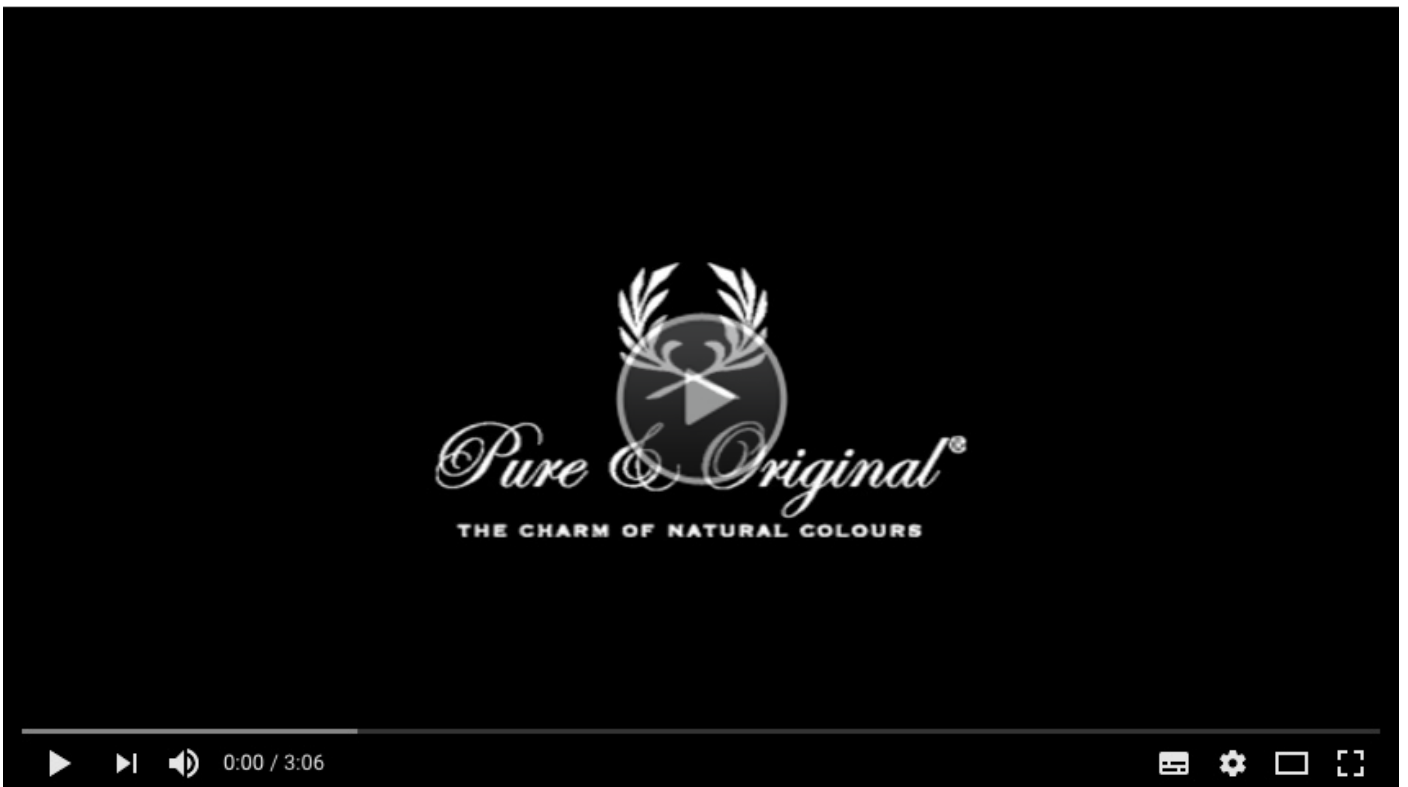
- Baksteen;
- Oud en nieuw pleisterwerk;
- Vliesbehang;
- Hout;
- MDF;
- Leem;
- Glasvezel;
- Beton;
- Cement.

Voordat u begint, lees altijd eerst de technische fiche.

Wilt u kalkverf toepassen op nieuw pleisterwerk, wacht dan tot alle vocht uit de muur getrokken is, dit kan soms wel een maand duren.

De droogtijd van de kalkverf is 8 tot 48 uur. Dit is afhankelijk van het vocht in de muur, temperatuur en luchtvochtigheid. De kalkverf is gemiddeld overschilderbaar na 8 uur.





VERWERKEN VAN KALKVERF

Fresco kalkverf is op zeer veel verschillende manieren te verwerken.

Eigenlijk kan er, als u op een paar punten let, niets fout gaan:

- Zorg dat de muur schoon en vetvrij is;
- Is de muur erg poederig, dan eerst een laag Pure & Original WallFix plaatsen en hierna alsnog een laag Pure & Original WallPrim;
- Altijd eerst een laag Pure & Original WallPrim aanbrengen voordat u begint met de kalkverf;
- Gebruik altijd de Pure & Original kalkkwast of een doek / spons, nooit een roller.

Breng de kalkverf aan met 'grillige' onregelmatige aanzetten en kwaststeken. Dit geeft gelijk een goede werking van kleur, kalk en pigment. Het is belangrijk om nat op nat te werken, dus niet eerst de randjes doen, maar werk in banen van ca. 1 meter breed en laat de verf niet droog worden. Sluit altijd aan op de nog natte verflaag.

Verdun de verf tot de dikte van magere yoghurt. Meer water toevoegen kan, hierdoor treed de kalk meer naar voren en zal er een grijswaas, of zullen er kalkstrepen ontstaan.

Iedereen heeft met verven een eigen handschrift. Werk dus niet samen om de verf aan te brengen. Uitzondering is het werken middels de 'druiventros techniek'. Hierbij zet 1 persoon grote dotten verf op de muur, met ruimte ertussen. De 2^e persoon verbindt nu deze dotten door, zonder verf aan de kwast, de verf uit te smeren.

Tip: beste advies is als eerste een proefstuk op te zetten welke om te zien uitstraling u het meest aanspreekt.

WELKE MATERIALEN ZIJN NODIG

Kwast

Kan kalkverf met een gewone blokkwast aangebracht worden?

Ja. Echter met een originele Pure & Original 100% Chinese varkensharen kalkkwast met lange haren krijgt u meer structuur in de verf en een mooier effect. U kunt ook kiezen voor gebruik van een spons of doek.

Roller

Kan kalkverf met een roller opgebracht worden?

Nee. Gekleurde kalkverf opgebracht met een roller zal pigmentsporen achterlaten en overlappingsen worden niet mooi.

WAT VOOR ONDERGROND IS NODIG

Voorbehandelen

Moeten de muren voorbehandeld worden?

Ja. De ondergrond is de basis van een mooie wand. Is de ondergrond vet, poederig of bevat deze reparatie vlekken, dan zal de kalkverf niet mooi tot zijn recht komen. Afhankelijk van de ondergrond is een bepaalde voorbehandeling noodzakelijk. Breng op erg poederige ondergronden eerst een laag Pure & Original WallFix aan en hierna een laag Pure & Original WallPrim. Voor alle andere ondergronden is de basislaag Pure & Original WallPrim voldoende. Hierna kunt u beginnen met het opbrengen van de Fresco Kalkverf.

Reparatieplekken

Reparatieplekken zijn plekken op de muur die gerepareerd zijn met een ander materiaal dan waar de originele ondergrond van is gemaakt. Bijvoorbeeld een gat dat is gedicht met plamuur. Deze moeten worden voorgestroken met Pure & Original WallPrim. Goed laten drogen en daarna de gehele muur in de WallPrim plaatsen.

Tip: benevel met een bloemenspuit de muur, treedt er kleurverschil op bij het drogen, dan is er een onregelmatige zuiging. Deze plekken (nogmaals) voorstrijken met de WallPrim.





Pure & Original

TOEPASSEN VAN KALKVERF

Fresco kalkverf kan op iedere ondergrond toegepast worden, mits WallPrim als basis wordt gebruikt. Echter, het mooist komt kalkverf uit op een gladde gepleisterde muur.

Toepassen van de verf buiten kan ook, maar de weersomstandigheden in west Europa lenen zich hier niet echt voor. Een betere optie voor buiten is bijvoorbeeld Pure & Original Kalei.



VOOR- EN NADELEN VAN KALKVERF

Kalkverf heeft een aantal aantrekkelijke voordelen, maar ook een aantal belangrijke nadelen.

De voordelen:

- Het is als natuurproduct bijzonder milieuvriendelijk;
- Kalkverf geeft, door de kleurnuances, een unieke afwerking;
- Omdat kalkverf de poriën van de muur niet afdicht, kan de muur 'ademen'. Dit voorkomt vochtproblemen in de muur;
- Kalkverf is gemakkelijk waterafstotend te maken, zodat u gewoon met een vochtig doekje de muur af kunt nemen. Dit kunt u zelf doen door het aanbrengen van de Pure & Original Dead Flat Eco Sealer.
- Kalk is van nature brandvertragend;
- Kalk is mos- en schimmelwerend.

Helaas heeft kalkverf ook enkele nadelen:

- Omdat kalkverf de poriën van de muur niet afdicht, krijgt vuil een grotere kans. Een bescherm laag, de Pure & Original Dead Flat Eco Sealer, kunt u gebruiken om de verf af te sluiten. De sealer is zeer mat, maar toch verliest de verf zijn poederige uitstraling.
- Kalkverf is overschilderbaar met elke andere soort verf. Wel is het noodzakelijk om eerst de wand licht op te schuren, een laag Pure & Original Fresco Special Fix en dan een laag WallPrim aan te brengen. Hierna kunt beginnen met het aanbrengen van de nieuwe verf. Door dit proces kan de nieuwe verf goed hechten op de oude laag.
- Naast binnen, kan kalkverf ook buiten gebruikt worden. Dit geeft uw woning een bijzondere uitstraling. Maar let op: het zal sneller vocht en vuil opnemen dan reguliere exterieur verven. Houd er daarom rekening dat u na 5 - 7 jaar een nieuwe laag moet aanbrengen om de kleur en uitstraling te behouden.





Pure & Original

MEEST GESTELDE VRAGEN

Lak

Kan kalkverf op een lakverf aangebracht worden?

Ja. Het is belangrijk om eerst de lak geheel mat te schuren. Hierna 1 laag Pure & Original WallPrim aanbrengen voor de hechting en daarna kunt u beginnen met de kalkverf.

Latex

Kan kalkverf op een latex aangebracht worden?

Ja. Echter kalkverf heeft een minerale ondergrond nodig, neem geen risico en strijk de muur voor met Pure & Original Wallprim.

Behang

Kan kalkverf op behang aangebracht worden?

Ja. Het behang dient wel met Pure & Original WallPrim voorgestroken te worden.

Tip: test of het behang goed vast zit. Dit kan door een scopje te maken en over het behang te strijken. Komt het behang los, dan dit geheel verwijderen.

Hout & MDF

Kan kalkverf op hout aangebracht worden?

Ja. Op nieuw hout is voorbehandelen niet noodzakelijk. Houd wel in acht dat kalkverf op hout een minder lange levensduur heeft en minder onderhoudsvriendelijk is dan lakverf.

Kan kalkverf op MDF aangebracht worden?

Ja. Houd hierbij de aanwijzingen voor houtwerk aan. Begin met 1 laag Pure & Original WallPrim.

Stucwerk / pleister

Kan kalkverf op stucwerk / pleister aangebracht worden?

Ja. De minerale ondergrond geeft de beste hechting voor kalkverf. Oud stucwerk dient vast en zeer goed droog te zijn. Nieuw stucwerk moet minimaal 28 dagen drogen (vraag aan de stukadoor wat de uithardtijd is). Om de zuigkracht te verminderen en egaliseren, brengt u, voordat u de kalkverf aanbrengt, eerst een laag Pure & Original WallPrim aan.

Afgeven

Geeft Pure & Original Fresco kalkverf af?

Nee. De kalkverf geeft niet af zoals vroeger het geval was. Wel heeft het de aaibare, poederige uitstraling van vroeger.

Afwasbaarheid

Is kalkverf goed afwasbaar?

Ja. Leest u verder bij sealer.

Nee. Kalkverf is poreus en gaat zowel een verbinding aan met de ondergrond als met de aantasting. Hierdoor is de vlek niet verwijderbaar. Lichte vlekken zo snel mogelijk afnemen met lauw water. Niet wrijven.

Sealer

Om de kalkverf goed te kunnen afnemen, bijvoorbeeld in een keuken of hal, is het aan te raden de Pure & Original Dead Flat Eco Sealer toe te passen. Deze sealer beschermt de kalkverf. Aanbrengen middels meerdere dunne lagen, met een platte kwast, tot de ondergrond verzadigd is. Te dikke lagen sealer, of te onregelmatig aanbrengen, kan op met name donkere kleuren een witwaas geven. Respecteer de droogtijden. Wacht 7 tot 10 dagen, tot de kalkverf tot rust gekomen is, voordat u de sealer aanbrengt.

Natte ruimtes

Kan kalkverf in natte ruimtes als een badkamer, keuken en of toilet aangebracht worden?

Ja. Kalkverf is bacterie- en schimmelwerend, dus zal zich uitstekend houden in deze ruimtes.

Let op: wanneer muren nat of vuil kunnen worden zoals in een keuken en sanitaire ruimtes, is het aangeraden om deze te beschermen met een afwerklaag van de Pure & Original Dead Flat Eco Sealer. Deze sealer is mat, maar zal het kalkeffect enigszins verminderen.



Droogtijden

Wat zijn de droogtijden voor kalkverf?

Aan te raden is een droogtijd van 8 uur te hanteren, een kortere droogtijd kan glansvlekken veroorzaken. Tussen de 2^e en 3^e laag kan een langere droogtijd noodzakelijk zijn i.v.m. de dikte van de kalklaag.

Bewaren

Hoe lang is kalkverf te bewaren?

Kalkverf is een natuurverf en is niet onbeperkt houdbaar. In gesloten verpakking en vorstvrij is de houdbaarheid gegarandeerd 12 maanden. Kalkverf is een 100% natuurlijke verf met 100% natuur pigmenten. Bij de donkere kleuren kan op termijn een verkleuring ontstaan.

Milieu

Is Pure & Original Fresco milieu vriendelijk?

Ja. Pure & Original Fresco is gemaakt van 100% natuurlijke materialen, volledig ecologisch, zonder toevoegingen en of bindmiddelen. Door het sterk vochtonttrekkend karakter en de gebluste kalk die aanwezig is, is het raadzaam voor gebruik wegwerp handschoenen te dragen.



Mengen

Is Pure & Original Fresco te mengen met andere verven?

Nee. Door de samenstelling is Pure & Original Fresco niet mengbaar met een andere verfsoort.

Is Pure & Original Fresco onderling te mengen?

Ja. Het is heel goed mogelijk om speciale effecten te verkrijgen door de toepassing van meerdere kleuren.

Verbruik

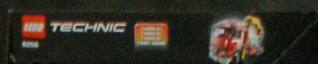
Hoeveel m² kan geschilderd worden met met 1 liter Pure & Original Fresco?

Als indicatie ligt een gemiddeld verbruik tussen de 10 en 12 m² per liter voor 1 laag. Het exacte verbruik is sterk afhankelijk van de ondergrond. Bij Al Fresco verwerking zal het rendement hoger liggen. Dit komt doordat de verf dan wordt aangezet met een natte kwast, waardoor de verf meer verdund wordt.

Verdunnen

Moet kalkverf verdund worden?

Aanbevolen wordt de verf te verdunnen met water tot deze de dikte heeft van magere yoghurt. Hiervoor is geen percentage aan te geven, omdat er door het gebruik van natuurlijke materialen een verschil in dikte van de verschillende verven kan zijn.







Meer toepassingsmogelijkheden?

Vraag uw dealer om de Fresco kalkverf technische product informatie of kijk op www.pure-original.nl.

Op onze website vind ik ook snel een dealer bij u in de buurt.

Ster dealers hebben standaard het gehele assortiment op voorraad.

Vormgever
Iris Floor

Tekst
Erwin Floor
Iris Floor

Foto credits

Omslag voorzijde Wonen Landelijke Stijl S.van Hoven, kleur Old Romance / Inleiding Wonen Landelijke Stijl S.van Hoven, kleur Mineral White, project Stylexclusief / Inhoud De Potstal, kleur Old Romance / Pagina 7 Home Interiors by Agnes, kleur Drift / Pagina 8 Skjermbilde, Licetto, kleur Summerset Mauve / Pagina 9 De Potstal, Krijtverf, kleur Greek Sky / Pagina 10 Wonen Landelijke Stijl, kleur Hazelnut Butter / Pagina 11 @Hannenov, kleur Evening Shadow / Pagina 12 De Potstal, kleur Earth Stone / Pagina 16 BRSH, kleur Elephant Skin / Pagina 20 Traditional Paint Lak Gloss, kleur Olive Drab, Quartz Kalei, kleur Silk White / Pagina 23 Wonen Landelijke Stijl S. Van Hoven, kleur Black Truffle / Pagina 29 kleur Cannonball / Pagina 30 @hannenov, kleur Evening Shadow / Omslag achterzijde Wonen Landelijke Stijl S.van Hoven, kleur Old Romance

Pure & Original 2016
www.pure-original.nl / www.pure-original.com

