



AQUALIN
PROFESSIONELE SCHILDERSVERF

GRONDVERF | Product Informatie Blad

2012.06 – rev 2

Professionele natuurlijke grondverf op basis van lijnolie-emulsie. Waterverdundbaar. Voor binnen en buiten.

Eigenschappen

- Soepel te verwerken
- Onovertroffen houtvoedende eigenschappen en hechting
- Na droging goed schuurbaar
- Blijvend elastisch, voor binnen en buiten

Profiel

AQUALIN GRONDVERF is een hoog vullende schilderskwaliteit grondverf. Watergedragen, op basis van een lijnolie-emulsie en versterkte met veresterde plantaardige oliën. Met onovertroffen houtvoedende eigenschappen. AQUALIN GRONDVERF vloeit en vult goed en heeft een goede kantendekking. Na droging is de verf goed schuurbaar. Blijvend elastisch.



Samenstelling

Ons verflab is voortdurend op zoek naar de minst schadelijke en meest effectieve grondstoffen. Op moment van publicatie geldt:

AQUALIN GRONDVERF bevat min. 93% natuurlijke grondstoffen. (water, herwinbare plantaardige stoffen en minerale stoffen)

- Bindmiddel : Lijnolie-Standolie, Veresterde Plantaardige Olie
Pigment : Titaanwit
Vulstof : Krijt (Calciumcarbonaat), amorphe Kwarts
Hulpstof : Co-droger, synthetische verdikker, Vetzuur alcohollester, Zwavelammoniumverbinding, Organische Stikstofverbinding
Verdunning : Water

Verpakking	1, 2½ en 5 liter blik
Rendement	10 – 12 m ² /liter, afhankelijk van de ondergrond
Stofdroog	ca. 5 uur
Overschilderbaar	na 24 uur
Dichtheid	ca. 1,4 kg/liter
Glans	mat
Vaste-stofgehalte	ca. 53 %-gew, ca. 40 %-vol
VOS-gehalte	< 17 g/l. Voldoet aan ARBO; geschikt voor binnen.
Houdbaarheid	In gesloten verpakking minimaal 1 jaar houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

Bovenstaande technische specificaties gelden voor GRONDVERF WIT. Voor diverse kleuren kunnen afwijkingen gelden.



GRONDVERF | Product Informatie Blad

Ondergrond

De ondergrond dient draagkrachtig, schoon, droog en vetvrij te zijn. Niet verwerken op hout met een houtvochtgehalte hoger dan 18%.

Nieuw werk : Scherpe kanten goed afronden. 2 lagen (totaal 80 µm droge laagdikte) aanbrengen.

Bestaand werk : loszittende, gebarsten of gebladderde lagen verwijderen. Goed ontvetten met een daartoe geëigend middel, naspoelen met schoon water en goed mat schuren. Kale plekken behandelen als bij nieuw werk.

Gereedschap

Met kwast of roller, voor spuitverwerking advies vragen. Goed oproeren voor gebruik (3 minuten). Zo nodig verdunnen met water. Voor het aandrogen met water en CLIEN-S reinigen. Eventueel naspoelen met LINOTYN universele verfverdunner of gomterpentijn en uitwassen met CLIEN-S en water. Handen wassen met water en zeep.

Applicatie

- Voor en tijdens verwerking regelmatig goed oproeren.
- Als grondverf voor binnen en buiten, op nieuw en kaal geschuurd hout of voorbehandeld metaal. Af te werken met watergedragen of oplosmiddelhoudende AQUAMARIJN producten. Niet geschikt als overstaangrondverf. Houd rekening met een drogingsvertraging op tanninehoudende houtsoorten zoals eiken, kersen en essen en op western red cedar, iroko en MDF. Deze houtsoorten voorbehandelen met een sterk verdunde (20 – 25%) oplosmiddelhoudende, blanke lak, zoals ORIGINAL JACHTLAK. Idem om bloeden van merbau, meranti e.d. en verkleuring bij noesten tegen te gaan. AQUALIN GRONDVERF hecht uitstekend op de meeste intacte, oude alkyd- en lijnolie verflagen. Veelal is 1 laag voldoende.
- Desgewenst na de 1e laag plamuren (buiten spaarzaam) en glad schuren. Afwerken met 1 à 2 lagen AQUALIN AFLAK of TOPLIN AFLAK of LINAL.

Nieuw werk : Op kaal hout de 1e laag eventueel wat sterker verdunnen. Tussen de lagen mat schuren.

(90 µm nat per laag = ca. 40 µm droog per laag).

Bestaand werk : 1 à 2 lagen aanbrengen. Afwerken als bij nieuw werk.

Omstandigheden

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens verwerking en droging moet + 5°C of hoger zijn. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%. Ook moet de ondergrondtemperatuur ten

minste 3°C boven het dauwpunt liggen.

Droging

Stofdroog na ca. 5 uur
Kleefvrij na ca. 10 - 12 uur
Overschilderbaar na ca. 24 uur

Droogtijden gelden bij 20°C, 65 % RLV, normale laagdikte en voldoende ventilatie. Een lagere temperatuur en/of hogere RLV vertraagt de droogtijd. Overschilderbaar na 24 uur. Onder ongunstiger omstandigheden rekening houden met langere droogtijden.

Rendement

10 - 12 m²/liter, afhankelijk van de ondergrond.. Het rendement kan, afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode, afwijken.

Levorm

Wit. In 1, 2½ en 5 liter blikken.

Opslag/transport

Koel, maar vorstvrij bewaard in goed gesloten originele verpakking tenminste houdbaar tot 1 jaar na productiedatum. Na opening beperkt houdbaar.

Veiligheid

Product bevat drogende olie. Doeken e.d. met drogende olie kunnen door broei ontbranden: uitgevouwen laten drogen of onder water bewaren.

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bevat Co-droger. Kan een allergische reactie veroorzaken. EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d) is: 130 g/l. Dit product bevat max. 17 g/l VOS.

Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

Meer informatie

www.ursapaint.nl - www.aquamaryn.nl

Helpdesk

Tel: +31 (0) 255 - 54 84 48