AQUAMARYN

LINOLUX

WATERGEDRAGEN OP LIJNOLIEBASIS

LINOLUX GRONDVERF | PRODUCT INFORMATIE BLAD

rev1

Natuurlijke, professionele grondverf op basis van lijnolie-emulsie.

Eigenschappen

- Waterverdunbaar
- Soepele verwerking
- Hoog vullend
- Houtvoedende eigenschappen en uitstekende hechting
- Na droging goed schuurbaar
- Binnen en buiten

Profiel

LINOLUX GRONDVERF is een hoog vullende watergedragen grondverf op basis van een veresterde plantaardige lijnolie-emulsie. Met houtvoedende eigenschappen. LINOLUX GRONDVERF vloeit en vult goed en heeft een goede kantendekking. Na droging is de verf goed schuurbaar en blijvend elastisch.

Samenstelling

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

LINOLUX GRONDVERF bevat min. 90% natuurlijke grondstoffen.
(water, herwinbare plantaardige stoffen en minerale stoffen)

Bindmiddel	Lijnolie-standolie, veresterde lijnolie emulsie
Pigment	Titaanwit
Vulstof	Krijt (Calciumcarbonaat), amorfe kwarts
Hulpstof	Synthetische verdikker, conserveermiddel (MIT/BIT), Polysiloxanen
Verdunning	Water

Technische gegevens

Verpakking	1, 2½ en 5l
Rendement	Ca. 10 – 12 m2/l, afhankelijk van de ondergrond
Stofdroog	Ca. 2 – 3 uur
Overschilderbaar	Na ca. 24 uur
Dichtheid	Ca. 1,35 kg/l
Glans	Mat
Vaste-stofgehalte	Ca. 60 %-gew, ca. 46 %-vol
VOS-gehalte	< 30 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 LINOLUX GRONDVERF WIT. Voor diverse kleuren (uit wit) kunnen afwijkingen gelden.

RIGO VERFFABRIEK
Dokweg 40
1976 CA IJmuiden
Nederland
T +31 (0) 255 54 84 48
E info@rigoverffabriek.nl
W www.rigoverffabriek.nl

LINOLUX
WATERGEDRAGEN OP LIJNOLIEBASIS

LINOLUX GRONDVERF | PRODUCT INFORMATIE BLAD

rev1

Ondergrond
Voor binnen (en buiten) op hout en (voorbehandeld) metaal. De ondergrond dient draagkrachtig, schoon, droog en vetvrij te zijn. vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 18%. Scherpe kanten goed afronden (min. 5 mm.) Geveltimmerwerk moet voldoen aan de eisen, gesteld in de KVT '95.

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.

Omstandigheden/verwerkingscondities
Product verwerken bij een omgevings- en ondergrond temperatuur tussen de 7 °C en 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid tussen de 60% en 85%. Ondergrond temperatuur moet ten minste 3˚C boven het dauwpunt liggen.

Verdunnen
LINOLUX GRONDVERF kan eventueel (2 – 5 %) worden verdund met water.

Gereedschap
Gebruik een kwast of roller. Voor spuitverwerking advies vragen. Het gereedschap vóór aandrogen met lauw water en eventueel met CLIEN-S specialreiniger reinigen. Eventueel naspoelen met LINOTYN universele verfverdunner of Gomterpentijn en uitwassen met CLIEN-S en water. Handen wassen met water en zeep.

Applicatie
- Niet geschikt als overstaangrondverf
- De verf hecht uitstekend op de meeste synthetische en watergedragen verven. Doe vooraf een hechtingsproef voor de zekerheid.
- Voor en tijdens verwerking regelmatig goed oproeren. Bij het gebruik van meerdere verpakkingen voor gebruik mengen om eventuele verschillen in tint te voorkomen.
- Tussen de lagen mat schuren. Bij onderbreking van het werk het gereedschap in de verf laten staan en niet uitspoelen of in water bewaren.

Nieuw werk: 2x geheel gronden met LINOLUX GRONDVERF en vervolgens het geheel afschilderen met 1 – 2 lagen AQUAMARYN AFLAK, eventueel vooraf gegaan door 1 x geheel voorlakken met LINOLUX VOORLAK.

Bestaand werk: Goed reinigen en ontvetten; ondeugdelijke verflagen verwijderen, intacte lagen mat schuren. Plaatselijk 2 x gronden met LINOLUX GRONDVERF en vervolgens het gehele werk 2 x aflakken met AQUAMARYN AFLAK. Of plaatselijk 1 x gronden en 1 x geheel voorlakken met LINOLUX VOORLAK en vervolgens het geheel 1 – 2 x aflakken met AQUAMARYN AFLAK.

Droging
Stofdroog	na ca. 2-3 uur
Kleefvrij	na ca. 4 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. Onder ongunstiger omstandigheden, bij grotere laagdiktes en op tanninehoudende houtsoorten (eiken, kersen, essen, iroko) MDF en western red cedar rekening houden met langere droogtijden.

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

Levervorm
Wit. In 1, 2½ en 5l.

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. EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d) is: 130 g/l. Dit product bevat max. 30 g/l VOS.

Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

Meer informatie
www.rigoverffabriek.nl - www.aquamaryn.nl

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

De verstrekte informatie in dit document is zorgvuldig samengesteld en correct op de datum van uitgifte.
Eventuele wijzigingen worden zonder nadere kennisgeving gepubliceerd in nieuwere versies.
Er kan geen aansprakelijkheid worden ontleend aan de gegevens in dit document;
de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing.
© AQUAMARYN - een merk van RIGO Verffabriek

AQUAMARYN
DUURZAME VERF