

AGLAIA GRONDVERF

Diffunderende matwitte grondverf voor hout en metaal voor zowel binnen als buiten.

Toepassingsgebied:

AGLAIA GRONDVERF is een witte, enigszins vullende grondverf met een goede dekkraft voor hout, op hout gebaseerde materialen en staal voor zowel binnen als buiten. Ook voor gebruik op goed hechtende draagkrachtige oude verlagen. Diffunderend en zeer goed hechtend. Verdere behandeling met AGLAIA WEERBESTENDIGE LAK voor buitengebruik of AGLAIA BINNENLAK glanzend of matglanzend voor binnen.

Werkwijze:

Adequaat voorbereide oppervlakken licht opschuren en afstoffen volgens de aanwijzingen in "Ondergrond en voorbehandeling". AGLAIA GRONDVERF grondig doorroeren en een gelijkmatige dunne laag opbrengen met een ronde kwast of met een roller. Over het algemeen wordt AGLAIA GRONDVERF onverdund gebruikt. Niet eerder dan 24 uur na aanbrengen licht opschuren (korrel 240 of fijner) en een laag deklak aanbrengen. Een tweede laag AGLAIA GRONDVERF moet worden aangebracht op contrasterende ondergronden of op ondergronden waar schuursporen etc. zichtbaar zijn. Zorg ervoor, bij gebruik van een verfspuit, spaarzaam en in dunne lagen te werken. Geschikt voor lage en hoge druk tot maximaal 5 bar. Zorg ervoor, bij het gebruik van airless of airmix spuitmethoden, eveneens spaarzaam te werken en daarna glad te strijken met een kwast. Probeer overmatige laagdikte en vloeien van de grondverf te vermijden.

Technische eigenschappen:

Als natuurhars-olielak bevat AGLAIA GRONDVERF plantaardige oliën die zuurstof opnemen tijdens de droging en dwarsverbindingen aangaan waardoor de laag opdroogt als een elastische en waterafstotende film. Uitstekende hechtingseigenschappen op een grote verscheidenheid aan ondergronden. Er is geen neiging tot bladderen, zelfs niet bij

intensief blootstaan aan weersinvloeden. Hoog vaste-stofgehalte, glad op te brengen en bijzonder zuinig in gebruik. Aanbevolen vanuit biologisch en -ecologisch gezichtspunt.

Fysische/technische eigenschappen:

Dichtheid:	1,28 g/cm ³
Uitlooptijd (4 mm DIN/20 °C):	140 sec.
Vaste-stofgehalte:	77 % (m/m)
VOC-gehalte: (cat.A/d):	300 g/l

Kleur:

Wit, als een gekleurde afwerking wordt gebruikt, kan AGLAIA GRONDVERF met maximaal 20 % AGLAIA gekleurde lak worden gemengd, zie: AGLAIA kleurenwaaier.

Droogtijd:

Onder normale omstandigheden na 24 uur oppervlakedroog en overschilderbaar. Dikke lagen, hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen het droogproces. Zorg daarom tijdens de droogfase voor warmte en goede ventilatie. Voorzichtig behandelen tot de verf geheel droog is.

Verbruik:

Op geschaafd naaldhout: ca. 0,9 l per laag en m².
Op ruw hout: aanzienlijk meer.

Leverbaar:

0,25 l, 0,75 l, 3 l en 10 l.

Reiniging:

Direct na gebruik werktuigen, gereedschap en kleding reinigen met AGLAIA BALSEM-LAKVERDUNNER.

Opslag:

Ten minste 24 maanden houdbaar mits koel en vorstvrij bewaard in de originele luchtdichte verpakking. Eenmaal geopend: verpakking luchtdicht afsluiten.

Samenstelling:

Plantaardige standoliën en boomharsen, opgelost in essentiële oliën en oplosmiddelen. Vrij van aromaten. Heeft als vulstoffen talk, kiezelzuur en titaanwit. Loodvrije droogmiddelen. Vrij van kunstharsbindmiddelen en conserveringsmiddelen, zie: AGLAIA's volledige verklaring van ingrediënten.

AGLAIA GRONDVERF

Ondergrond en voorbehandeling:

Algemene vereisten:

Het oppervlak moet schoon zijn, vast en draagkrachtig.
Maximale houtvochtigheid 15 %. Verwijder zorgvuldig alle vet-, was- of harsresten. In verwarmde toestand, heeft harsrijk hout de neiging hars af te scheiden en dit laat zich beperkt overlagen. Schuur geschaafd hout. Zuigend, droog hout waarop de verf goed pakt is ideaal. Controleer verweerde, krijtende olieerven en olielazuren op hechting en schuur grondig op. Kunstharsverven die bladderen volledig afschuren of met een afbijtmiddel verwijderen. Eerder behandeld hout voorzichtig schuren en testen. Grijs of sponzig hout dient tot op het gezonde hout te worden afgeschuurd. Test van tevoren op hout dat een aanzienlijke hoeveelheid looizuur, olie of harsen bevat, voornamelijk eikenhout of tropisch hardhout, vanwege zowel de mogelijke verkleuring die kan optreden als stoffen die het droogproces kunnen vertragen. Open plekken en oneffenheden qua stijl en structuur bijwerken.

Gronden:

AGLAIA HOUT-GRONDOLIE kan universeel worden toegepast op zuigend hout; als alternatief kan AGLAIA HOUTIMPREGNERING worden gebruikt, dat met water kan worden verdund, maar dit kan alleen op onbehandeld hout. Voor preventieve houtbescherming van dragende constructies volgens DIN 68 800, moet AGLAIA BOORZOUT IMPREGNERING worden gebruikt voor binnen. Verdere behandeling met AGLAIA HOUTIMPREGNERING.

- Materialen op houtbasis, Multiplex panelen:

Maak altijd eerst een test voor gebruik, omdat verkleuring of onverenigbaarheid met hechtingsharsen (bijv. vertraging van het droogproces) niet kan worden uitgesloten. Neem de aanwijzingen van de plaatfabrikant in acht. Voorbehandelen met AGLAIA GRONDHARDER.

- Staal:

Verwijder roest grondig, vervolgens schuren en ontvetten met AGLAIA BALSEM-LAKVERDUNNER. Voorbehandelen met AGLAIA ROESTWERENDE GRONDVERF, en breng een of twee tussenlagen aan met AGLAIA GRONDVERF. Niet geschikt voor gegalvaniseerd staal of niet-ijzerhoudende zware metalen.

Onderhoud en nabehandeling:

Gebruik AGLAIA WEERBESTENDIGE LAK voor buitengebruik of AGLAIA BINNENLAK glanzend of zijdemat voor binnen. Tussendoor moet licht worden opgeschuurd en zorgvuldig ontstof voor de volgende laag wordt opgebracht, zorgvuldig worden ontstof. AGLAIA GRONDVERF dient binnen een week na het opbrengen te worden afgelakt. Indien een langere periode verstrijkt voor verdere behandeling, dient de laag schoongemaakt te worden en opnieuw te worden geschuurd.

Veiligheidsinstructies en verwijdering:

- Gevarenklasse: Ontvlambaar!
Tijdens toepassing verwijderd houden van elke ontstekingsbron, niet roken en zorg dragen voor voldoende ventilatie tijdens verwerking en droging. In drogende, plantaardige olie gedrenkte lappen veroorzaken het risico van spontane ontbranding. Deze lappen moeten daarom met water worden bevochtigd en voor verwijdering luchtdicht worden verpakt. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Draag geschikte handschoenen om huidcontact te vermijden.
Draag een stofkapje bij alle schuurwerkzaamheden. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijder productresten in overeenstemming met de wettelijke voorschriften. Breng lege verfvpakkingen naar het inzamelpunt.
- Afvalcode: 080199 Afval van verfverwerking (Europese afvalcode).

Het is ons doel met dit productinformatieblad advies te verstrekken gebaseerd op onze vaardigheden en praktijkervaring. De instructies hierin gegeven, zijn op geen enkele wijze bindend en bevrijden de gebruiker niet van zijn of haar wettelijke verantwoordelijkheid de geschiktheid van het product en de opbrengmethoden voor de te behandelen ondergrond zelf te controleren. Technische aanpassingen kunnen het gevolg zijn van productontwikkeling. Bij het verschijnen van een nieuw of gerevisieerd informatieblad, verliezen deze instructies automatisch hun geldigheid. De richtlijnen zoals die staan opgetekend in hun huidige vorm in de EU veiligheidsinformatiebladen zijn bindend voor wat betreft classificatie volgens de regulering van milieugevaarlijke stoffen, verwijdering etc.