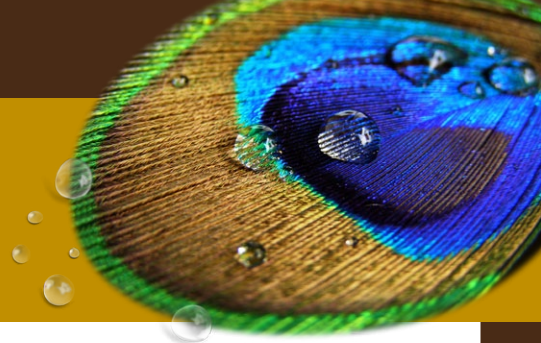


Natuur Hars Verf ★★★★★

**Oplosmiddelvrije, zeer dekkende, professionele kwaliteit
interieur muurverf**



Kan universeel worden gebruikt op alle binnenmuren en plafonds in huizen en kantoren, scholen en openbare voorzieningen, evenals in keukens, sanitair en druk bezochte openbare gangen, trappen en therapeutische faciliteiten. Uitzonderlijk goed geschikt voor rauhfaserbehang, non-woven wandbekleding, gips, lichtgewicht bouwplaten en stevige oude coatings. Aanbevolen vanwege bouw biologische en woonklimaat redenen. Kan worden getint, zoals vereist met AGLAIA Natuur Hars Full Colour Verven.

1. Product eigenschappen

AGLAIA Natuur Hars Verf is een natuurlijke hars emulsieverf die in de praktijk al tientallen jaren in talloze gebouwen wordt toegepast en heeft uitstekende functionele eigenschappen. Dankzij zijn subtiel matte uitstraling is hij voorbestemd voor hoge kwaliteit en gezond interieur design. Waardevolle bouw biologie eigenschappen als gevolg van hernieuwbare plantaardige grondstoffen met een goede menselijke-tolerantie en milieuvriendelijkheid.

1.1. Samenstelling

- Pure plantaardige oliën en boom harsen
- Minerale pigmenten: lichtvast en van natuurlijke oorsprong
- Vrij van weekmakers en synthetische harsen
- Oplosmiddelvrij, lage emissies en lage VOS
- "Transparant recept": zie AGLAIA volledige verklaring

1.2. Technische eigenschappen

1.2.1. Overzicht

- Gebruik op interieur oppervlakken
- Extreem dekkend
- Lage spanning
- Hoge Wet-scrub weerstand
- Gemakkelijk in gebruik
- Kan worden getint, zoals vereist met AGLAIA Natuur Hars Full Colour Verven
- Lichtbestendig en kleurecht in alle opzichten
- Waterdampdoorlatend en waardevolle bouwfysische eigenschappen
- Bestand tegen eigen schoonmaakmiddelen en ontsmettingsmiddelen

1.2.2. Belangrijke bouwfysische eigenschappen

Parameters	Waarde	Conformiteit
Dichtheid 20°C:	1.43 kg / L	
pH waarde 20°C:	7 – 8	
Dyn. viscositeit 20°C:	6,000 mPas	
W ₂₄ waarde:	0.2 kg/(m ² h ^{1/2})	
s _d waarde (H ₂ O):	0.1 m	
Dekkracht / Contrast ratio:	Klasse 1	EN 13300
Wet-scrub weerstand:	Klasse 2	EN 13300
Korrel formaat:	fijn	EN 13300
Glans level bij 85°C:	dof mat	EN ISO 2813
Ontvlambaarheids klasse:	A 2 Niet brandbaar	EN 13501-1, DIN 4102
VOS gehalte (max.):	5 g/L	ChemVOCFarbV (Regulations limiting VOC emissions of paints and lacquers), Cat. A/a

1.2.3. Kleur

- Wit en Gebroken Wit en kant-en-klare kleuren.
- Kan worden getint zoals vereist en voor full colour verven zijn er de Natuur Hars Full Colour kleuren.

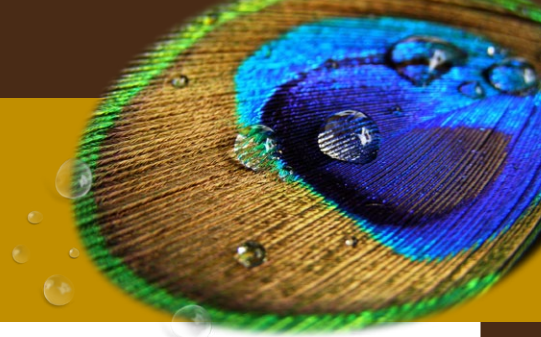
2. Gebruik

2.1. Ondergrond vereisten

- De ondergrond moet schoon, droog, stevig en stabiel zijn en vrij van verwerking en scheidende stoffen.
- Controleer de droogte en de kracht van nieuwe pleisters.
- Repareer zorgvuldig afgestoken oppervlakken en gebreken met hetzelfde soort materiaal en dezelfde textuur.

Natuur Hars Verf ★★★★★

**Oplosmiddelvrije, zeer dekkende, professionele kwaliteit
interieur muurverf**



- Use plaster to repair cracked substrates. Areas with individual hairline cracks and minor structural defects can be pre-coated all over with AGLAIA Roll-On Plaster (0.4 mm grain); try out on a test area. Alternatively, cover with nonwoven wall covering.
- Ensure uniform substrates and careful application on high visual quality surfaces and in glancing light.

2.2. Beknopte informatie over het standaard systeem

- One or two coats of AGLAIA Natural Resin Paint.
- Add water to AGLAIA Natural Resin Paint for the priming coat and final coat to make it optimally coatable for the substrate and for use.
- Prime highly absorbent surfaces with AGLAIA Wall Primer.
- Seal efflorescent substrates as well as rust and water stains with AGLAIA White Isolating Primer.

2.3. Ondergrond en voorbereidende behandeling

• *Kalk pleister (PI/CSII), kalk-cement pleister (PII), cement pleister (PIII) gips pleister, pleister stuc:*

Check drying and strength of plaster or render. Check new plaster for sinter skin; remove any sinter skin found by sanding. Prime highly absorbent plaster with AGLAIA Wall Primer, thinned with 2 parts water. Consolidate superficially sanding, but nonetheless firm plaster with AGLAIA Penetrating Primer (solvent-based!).

• *Gips Platen:*

Ensure proper installation and required surface quality and evenness tolerances under the given on site and glancing light conditions (VOB/C and quality level 3 or 4, according to good practice guide No. 2 issued by the German gypsum industry association (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)). Prime gypsum board with AGLAIA Wall Primer, thinned with 2 parts water. An exception is water-repellent impregnated wet room boards; these are not to be primed. Recommendation: full surface bonding of nonwoven wall covering on lightweight building boards.

• *Hout-gebaseerde materialen (OSB, spaanplaat, MDF):*

Precoat with AGLAIA Penetrating Primer and AGLAIA White Isolating Primer. Always try out on a test area on site. Not suitable for surfaces exposed to splashing or spray water, e.g. in sanitary units.

• *Calcium silicaat metselwerk, baksteen:*

Clean the surface thoroughly and check for absorbency, moisture damage and efflorescence (e.g. salt edges). Make good crumbly bricks and joints. Coat highly absorbent substrates with AGLAIA Penetrating Primer (solvent-based!). A slurring intermediate coat can be applied with AGLAIA Roll-On Plaster.

• *Beton:*

Thoroughly clean with water and formwork release oil remover and rinse off with clean water. Test the wettability of the cleaned substrate by spraying on water. Prime highly absorbent areas with AGLAIA Wall Primer, thinned with 2 parts water. Apply two coats of AGLAIA Natural Resin Paint. For an even wall design, free from voids or shrink holes, coat the whole surface with cement filler or nonwoven wall covering.

• *Non-woven muurbekleding, stof, textuur/relief behang, rauhfaserbehang:*

Check for full, homogeneous and overlapping-free bonding of the whole surface, including in the area of joints. Suitable only for water-wettable, overcoatable nonwoven wall covering and wallpapers.

• *Oude verflagen:*

Clean thoroughly matt, absorbent and fully adhering synthetic resin or natural resin-based emulsion coatings. Overcoat directly with AGLAIA Natural Resin Paint, we recommend that you try out on a test area on site. Remove lacquer, oil and latex coatings. Brush off chalking coatings. Renovate highly alkaline limewash and silicate system coatings with BEECK Mineral Paints.

• *Ongeschikte ondergronden* are less stable, efflorescent and non-porous substrates, e.g. clay or loam, plastics and metals.

• *Defecte ondergronden* require a differentiated approach. Try out on a test area of critical substrates such as unknown old coatings. Rooms with continuously high humidity and/or mould problems are unsuitable for natural resin emulsion paints. Use renovation plaster and BEECK Mineral Paints for damp basement and old building walls.

2.4. Toepassings instructies

2.4.1. Algemene informatie

Controleer ondergrond geschiktheid indien nodig (zie 2.1 en 2.3). Bijzondere aandacht besteden aan de absorptie, porositeit, water bevochtigbaarheid, sterkte en structuur van de ondergrond. Test vooraf voor kritische oppervlakken.

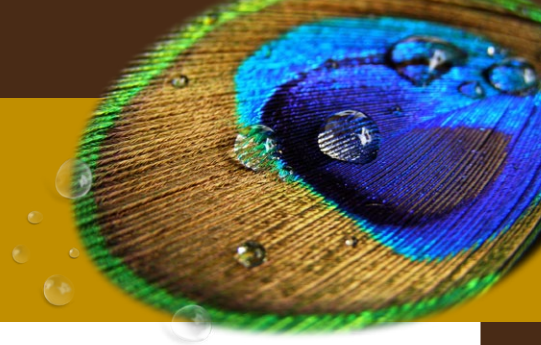
- Carefully cover surfaces which are not to be treated – especially floors, windows, furniture and expansion joints – and protect them from splashes.
- Only use containers from the same production batch to coat self-contained areas.
- If applying tinted coatings, ensure sufficient qualified workers and smooth, uninterrupted coating process.
- Before use, stir AGLAIA Natural Resin Paint thoroughly with a powered mixing paddle before use.
- Add water to make optimally coatable.
- Do not apply on heated or chilled through areas.
- Minimum application temperature: +16°C
- Drying time: at least 12 hours per coat.
- Ensure sufficient ventilation (purge ventilation) and heat (room temperature) for several days for drying.

2.4.2. Applicatie

Met roller, kwast of met behulp van een airless spuit methode. Aanbrengen op zelfstandige gebieden met een dunne coating, zonder overlapping en uniform in één ononderbroken laag met een kruiscoating.

Natuur Hars Verf ★★★★★

**Oplosmiddelvrije, zeer dekkende, professionele kwaliteit
interieur muurverf**



• **Applicatie met roller of kwast:**

- Gebruik rollen met een gelijkmatige coating afwerking.
- Vermijd overlappen en overschilder lagen waarvan het droogproces al begonnen is.
- Randen glad en naadloos maken, nat-op-nat, samen met het hoofd deel.
- Voor een gekwast oppervlak, gebruik een BEECK Minerale Kwast of Ovale Kwast te spreiden zonder een bepaalde richting.

• **Lagen:**

- 1. Primer laag: mengen met ong. 5% tot 10% water om coatbaarheid te verbeteren.
- 2. Toplaag: Na ten minste 12 uur; onverdund of optimaal coatbaar gemaakt met niet meer dan 5% water.
- Indien zorgvuldig toegepast op uniforme ondergronden, kan één laag voldoende zijn, bv. voor renovatie coatings. Om dit te doen, meng met ongeveer 5% water en besteed aandacht aan een uniforme applicatie.

• **Spuit methode (airless):**

- Sproeimond: 0,43 mm / 0,017 inch
- Zeef het product altijd vóór gebruik.
- Verdunnen met ong. 5% water.
- Breng uniform aan als een dunne coating; Indien nodig, gebruik dan een kwast of roller.

2.5. Hulpmiddelen

- AGLAIA Muur Primer: voor het primen van zuigende ondergronden, bijvoorbeeld gips, klei of leem.
- AGLAIA Indringende Primer: Consolidator voor brokkelige en verwerende ondergronden.
- AGLAIA RollPutz: Stroperige herstel coating met textuur korrel van 0,4 mm.
- AGLAIA Natuur Hars Kleur Concentraat: voor tinten en full colour schilderen.

3. Dosering & inhouds maten

De applicatie hoeveelheid, vereist voor een soepele, normaal zuigende ondergrond is ong. 0,12 L per m² en laag. Probeer op een proefvlak ter plaatse om ondergrond-gerelateerde doseringsverschillen en het aantal lagen te bepalen.

Verpakking: 1 L/5L/10L

4. Reiniging

Maak uitrusting grondig schoon, gereedschap en vuile kleding onmiddellijk reinigen na gebruik.

5. Opslag

Koel en vorst-vrij opgeslagen in de originele verpakking kan het voor tenminste 12 maanden worden bewaard.

6. Veiligheids instructies

- Gelieve te voldoen aan het EU-Veiligheidsinformatieblad. Vermijd contact met huid en ogen. Herhaald contact kan allergische reacties bij mensen die bijzonder gevoelig zijn veroorzaken. Voor details van de samenstelling van het product wordt verwezen naar de AGLAIA volledige product verklaring. Zorg voor voldoende ventilatie en warmte. Gebruik kamers niet voordat ze door en door droog zijn en alle geuren zijn verdwenen. Adem geen damp, nevel en stof in. Bedek voorzichtig de omgevings oppervlakken, was spetters direct af met water. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Afvoeren in overeenstemming met de wettelijke voorschriften.
- Afval code (EWC code): 080112

7. Verklaring

Deze technische informatie wordt aangeboden als advies op basis van onze kennis en praktische ervaring. Alle informatie en tips worden verstrekt zonder garantie en geven geen recht op enige vorm van aansprakelijkheid van welke aard dan ook. De verstrekte informatie vrijwaard de gebruiker niet van hun verantwoordelijkheid om de geschiktheid en toepassingmethode van het product te testen op de van toepassing zijnde ondergrond. Onderhevig aan verandering zonder mededeling ten behoeve van product ontwikkeling. Additieven voor tinten, verdunnen, etc. zijn niet toegestaan. Controleer de kleur voorafgaand aan gebruik. Dit informatieblad vervalt automatisch wanneer er een nieuwe editie wordt uitgegeven. De informatie in de huidige versie van de EU Veiligheidsinformatiebladen zijn bindend voor de indeling op basis van de Gevaarlijke Stof Regulering, afval, etc.

Officiële importeur Nederland: EcoVerf
Tel. +31 (0)6 19 40 29 26
info@eco-verf.nl
www.eco-verf.nl

Fabriek: BEECK'sche Farbwerke
Louis Gnatz GmbH
Gottlieb-Daimler-Strasse 4
D-89150 Laichingen