



Grondverf Aqua

Verftechnisch advies



Grondverf Aqua o.a. gebruiken op:

- Ramen, deuren en kozijnen
- Kasten, stoelen en tafels,
- Nieuw of reeds geschilderd hout
- Voorbehandeld metaal

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig zijn.

Nieuw hout: gronden met Koopmans Grondverf Aqua (buiten minimaal 2x). Afschilderen met een bij voorkeur onverdunde laag Koopmans aflak Aqua naar keuze.

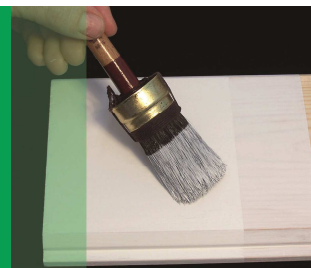
NB. Tussen de lagen dient er licht te worden geschuurd met fijn schuurpapier (P220-280) of scotch-brite Ultra fine.

Bestaand hout: ondeugdelijke verflagen en verweerd hout verwijderen door middel van schuren. Het kale hout gronden met Koopmans Grondverf Aqua (buiten minimaal 2x). Bestaand blijvende verflagen dienen goed geschuurd te worden met fijn schuurpapier (P220-280) of scotch-brite Ultra fine. Vervolgens de gehele ondergrond afwerken met een bij voorkeur onverdunde laag Koopmans aflak Aqua naar keuze.

Metaal: Ondergrond reinigen en roest grondig verwijderen. Ontroeste delen primeren met een roestwerende primer. Geheel overgronden met Koopmans Grondverf Aqua en afwerken met een bij voorkeur onverdunde laag Koopmans Aqua naar keuze.

NB. Tussen de lagen dient er licht te worden geschuurd met fijn schuurpapier (P220-280) of scotch-brite Ultra fine.





Nummer : 6123
Datum : 26-10-2016
Versie : 01

Toepassing : Sneldrogende watergedragen grondverf op basis van hernieuwbare grondstoffen. (Biobased)

Kenmerken : Super mat
Gemakkelijk verwerkbaar
Hoge dekkracht
Goed vullend
Kan een jaar overstaan
Vochtregulerend (ademend)



Eigenschappen

Basis : Alkydemulsie

Kleur : Wit en kleuren uit het kleurmeng-systeem

Dichtheid 20°C : 1,54 kg/dm³ (Wit)

Laagdikte : 35 µm. droog

Droogtijd : bij 20°C en een RV van 65%
Stofdroog na ca. 30 minuten
Kleefvrij na ca. 2 uur

Overschilderbaar : Na ca. 12 uur. Afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid.

Glans : Mat

Vastestofgehalte : ca. 46 vol%

Theor.rendement : 12-13 m² per liter bij 35 µm. droog

Houdbaarheid : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden

Verwerking

Het product is uitstekend te verwerken met kwast en roller. Voor een goed eindresultaat voldoet een traditionele goede kwaliteit varkensharen kwast met lang soepel haar. Optimale resultaten zijn te bereiken met de moderne generatie kwasten met kunststof haren op basis van Orel of Chinex. Rollen gaat uitstekend met een goede vachtroller. Voor een optimaal glad resultaat is het aan te bevelen om hiervoor een Perlon vachtroller te gebruiken met een korte pool (vachthoogte 6-10 mm) of een lakviltroller.

Verwerkingstemp. : Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%.

Reinigingsverd. : Lauw water

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.koopmansverf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Verwerkingsmethoden

Kwast/roller

Verdunning : Bij voorkeur niet verdunnen, indien gewenst kan 0-2% water worden toegevoegd

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150/machinaal P180-P220). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm) Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn.

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

Systemen

Systeem nieuw werk:

- **2x Grondlak:** Grondverf Aqua 30-35 µm. per laag.
- **Aflak:** Mat Aqua, Hoogglans Aqua of Zijdeglans Aqua 35 µm

Systeem onderhoud bestaand werk:

- **2x plaatselijk bijwerken:** Grondverf Aqua
- **Aflak:** Mat Aqua, Hoogglans Aqua of Zijdeglans Aqua 35 µm

Let op:

Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, bijvoorbeeld PVC-tochtprofielen. De toplaag van de verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van siliconenrubber of EPDM-rubber toepassen

Voorzorgsmaatregelen

Huidbescherming : draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril