



# Mat Aqua

## Verftechnisch advies



Mat 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.

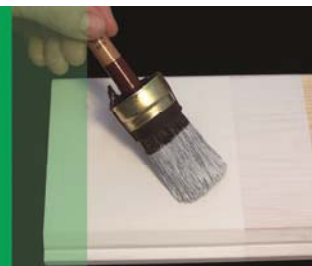
Nieuw hout: gronden met Koopmans Grondverf Aqua (buiten minimaal 2x). Afschilderen met een bij voorkeur onverdunde laag Koopmans Mat Aqua.

*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 Mat Aqua.

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





**Nummer** : 6122  
**Datum** : 26-10-2016  
**Versie** : 01

**Toepassing** : Sneldrogende watergedragen matte aflak op basis van hernieuwbare grondstoffen. (Biobased)  
**Kenmerken** : Super mat  
Goed vloeiend  
Goede dekking  
Binnen en buiten toepasbaar  
Huidvet bestendig



## Eigenschappen

**Basis** : Alkydemulsie  
**Kleur** : Wit en kleuren uit het kleurmeng-systeem  
**Dichtheid 20°C** : 1,28 kg/dm<sup>3</sup> (Wit)  
**Laagdikte** : 35 µ. 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. 42 vol%  
**Theor.rendement** : 8-9 m<sup>2</sup> per liter bij 35 µ. 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](http://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 µ. per laag
- **Aflak:** Mat Aqua – 35 µ.

Systeem onderhoud bestaand werk:

- **2x plaatselijk bijwerken:** Grondverf Aqua
- **Aflak:** Mat Aqua – 35 µ.

*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