

# Schilderen met A'Qua Premium "watergedragen verven"



# willen - weten - wennen

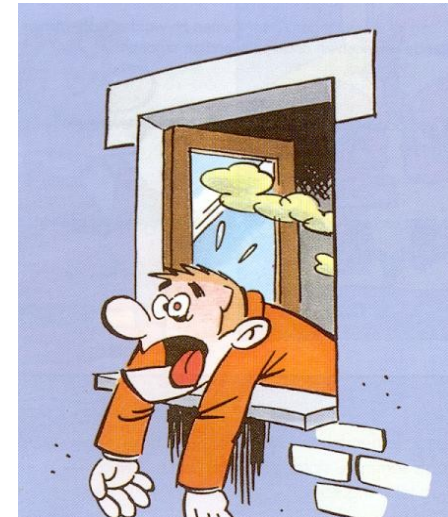
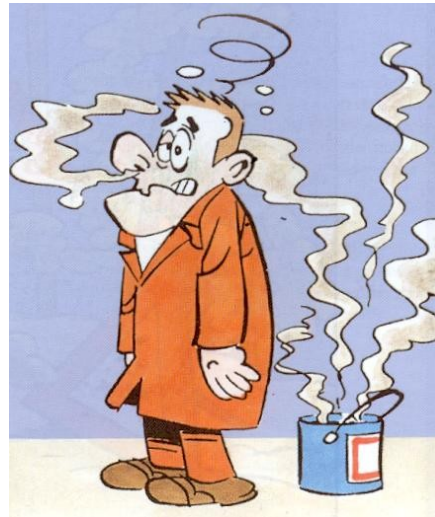
- willen:** bereid zijn om met deze verven te gaan werken.
- weten:** kennis en informatie opdoen over deze verven. Zowel theoretisch als praktisch!
- wennen:** ervaring opdoen met deze verven.



# Wat zijn "watergedragen" verven?

**algemeen** : producten met minder oplosmiddel dan de (traditionele) alkydharsverven

**kenmerken:** minder belastend voor milieu en mens



# Meest gebruikte watergedragen verfsoorten

- (PU) Acrylaatverf
- Alkyd-emulsieverf



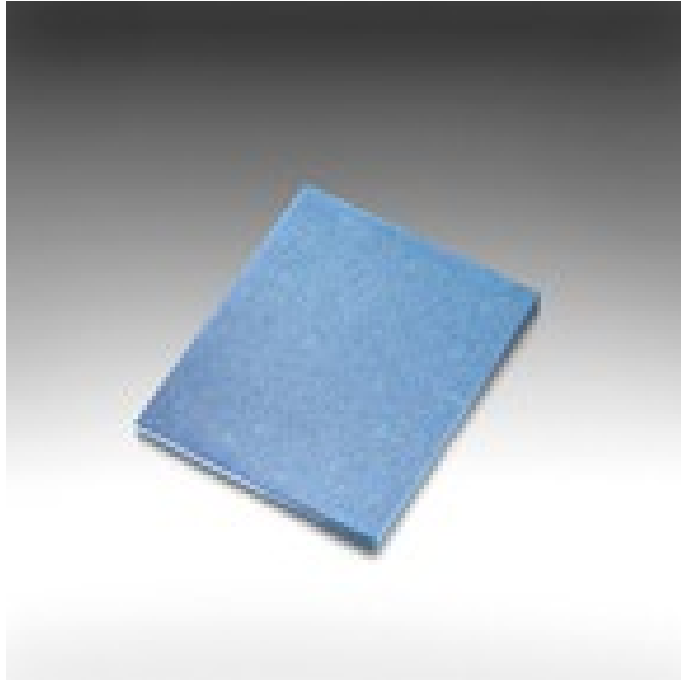
# Aandachtspunten

- 1) de voorbehandeling van de ondergrond
- 2) "bijpassende" hulpmaterialen
- 3) geen / andere verdunning
- 4) aanbrengen van de verf
- 5) laagdikte (nat / droog)
- 6) droogtijden
- 7) eindresultaat



# 1. ondergrond voorbehandelen

- ondergrond (bestaande verflagen) goed reinigen en (mat) schuren i.v.m. hechting



## 2. "bijpassende" hulpmaterialen

- gebruik "bijpassende" kitten en vulmiddelen i.v.m. hechting en overschilderen



# 3. geen of andere verdunning

- De verven zijn gebruiksklaar, evt. verdunnen met 5% water





## 4. aanbrengen van de verf

- gebruik lange / soepele kwast en/of viltroller voor grote vlakken
- de verf vol opzetten en vlot verwerken
- voldoende ventileren i.v.m. droging
- gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's bijv. handschoenen)



# 5. laagdikte nat / droog

- breng voldoende verf aan
- 90-100 micron natte laagdikte  
= ca. 40 micron droge laagdikte



# 6. droogtijden

- snelle droging, afhankelijk van temperatuur en relatieve vochtigheid
- bij voorkeur: 10-25°C en max. 85% RV



# 7. eindresultaat

- zijdeglans en hoogglans
- PU acrylaat verf is goed kras- en slijtvast



# Alkyd-emulsie verf

vergelijkbaar met (PU) Acrylaatverf m.b.t.:

- verwerking / gereedschap
- temperatuur en relatieve vochtigheid

kenmerken:

- alkyd, maar toch watergedragen!
- binnen en buiten toepasbaar
- goede hechting op diverse ondergronden
- na droging een “gewone” alkydverf
- universeel overschilderbaar



# A-Qua Premium "watergedragen" verven

Wijzonol  
BOUWVERVEN

Getest door de kenner  
en als beste uit de bus:



	zeer slecht	matig	voldoende	goed	uitmuntend
eerste opzet	●	●	●	●	●
verdeling	●	●	●	○	○
uitstrijkvermogen	●	●	●	○	○
weerstand	●	●	●	●	○
besnijden	●	●	●	○	○
vloeiing	●	●	●	○	○
open tijd	●	●	●	○	○
dekking	●	●	●	○	○



# A-Qua Premium Hechtprimer

## Product:

- universele waterverdunbare primer o.b.v. acrylaat

## Eigenschappen:

- uitstekende hechting op hout, steenachtige ondergronden, diverse kunststoffen en sendzimir verzinkt staal
- ook op goed gereinigd en geschuurd bestaand schilderwerk
- snelle droging, na ca. 3 uur overschilderbaar
- oplosmiddelarm
- universeel overschilderbaar

## Toepassing:

- als hechtprimer op diverse ondergronden



# A-Qua Premium Grondlak

## Product:

- universele waterverdunbare grondlak o.b.v. acrylaat

## Eigenschappen:

- ook op goed gereinigd en geschuurd bestaand schilderwerk
- snelle droging, na ca. 3 uur overschilderbaar
- oplosmiddelarm
- goede hechting, vulling en dekking
- universeel overschilderbaar

## Toepassing:

- als grondlak op hout en plaatmateriaal  
binnen en buiten





# A-Qua Premium Zijdeglanslak / Glanslak

## Product:

hoogwaardige waterverdunbare lakverven o.b.v. urethan

## Eigenschappen:

- snelle droging, overschilderbaar na 4-5 uur
- uitstekende vloeï en dekkracht
- oplosmiddelarm
- kras- en slijtvast
- soepele verwerking
- glansgraad ca. 35 resp. ca. 60 GU
- alle kleuren verkrijgbaar



# A-Qua Premium Zijdeglanslak / Glanslak

Wijzonol  
BOUWVERVEN

## Toepassing:

- kras- en stootvaste afwerking op voorbehandeld hout, metaal en kunststof
- ook op goed gereinigd en geschuurd bestaand schilderwerk, binnen



# A-Qua Premium Hoogglanslak

## Product:

- hoogwaardige waterverdunbare lakverf o.b.v. urethan

## Eigenschappen:

- zelfde eigenschappen als Zijdeglanslak en Glanslak
- glansgraad ca. 80 GU

## Toepassing:

- kras- en stootvaste afwerking op voorbehandeld hout, metaal en kunststof
- ook op goed gereinigd en geschuurd bestaand schilderwerk, binnen en buiten



# A-Qua Premium Vloerlak

## Product:

- waterverdunbare blanke lak o.b.v. urethan

## Eigenschappen:

- oplosmiddel- en reukarm
- sneldrogend
- overschilderbaar na ca. 4 uur, belastbaar na ca. 16 uur
- zeer goed kras- en slijtvast

## Toepassing:

- als slijtvaste afwerking op hout binnen
- houten meubelen, betimmeringen etc.



Jij...  
staat voor  
kwaliteit

Wijzonol  
BOUWVERVEN

Wij wensen  
VMBO  
Bouwtechniek  
succes met dit  
onderdeel!

...maken er samen iets moois van

