



# ACRYL'AZUR

## WATERGEDRAGEN MATTE HOUTBEITS



### PRODUCTBESCHRIJVING:

ACRYL' AZUR is een watergedragen, semi-transparante houtbeits. Door "in" en "op" het hout te hechten, geeft het een langdurige, taaie, flexibele, rijke matte afwerking, die de natuurlijke schoonheid en kenmerken van het hout versterkt.

### TOEPASSINGEN:

- Verticale oppervlakken.
- Naaldhout: grenen, lariks, cedar\*, douglas....
- Hardhout: eiken, beuken, kastanje....
- Tropisch hardhout: iroko\*, sapele, teak....
- Thermisch gemodificeerd hout.
- Bekleding, schrijnwerk, deuren, deur- en raamkozijnen....

\*Zie Beperkingen.

### EIGENSCHAPPEN:

- UV-bestendig.
- Sneldrogend.
- Zeer flexibel – Beperkt het risico op afbladderen of schilferen.
- Primer en finish in één.
- Beperkt tanninebloeding.
- Eerste laag dringt door – Biedt superieure hechting voor de afwerk-lagen.
- Bevat antischimmel- en antiblaauw-middelen – Beschermt de afwerking.
- Kan als onderhoudslaag over bestaande afwerkingen worden aangebracht.

<b>AFWERKING</b> Mat	<b>VERPAKKINGEN</b> 1L, 5L	<b>TOEPASSINGEN</b> Interieur Exterieur
-------------------------	-------------------------------	---



Tevens ook talloze kleuren mogelijk op de mengmachine.

### \*ZIE BEPERKINGEN

### TECHNISCHE DATA

<b>Product Type</b>	Alkyd/Acrylic harsen	
<b>Oplosmiddel Type</b>	Water	
<b>Soortelijk gewicht</b>	Bij 20C:	
	<b>Wit</b> 1.07 ±0.02	<b>Kleuren</b> 1.03 ±0.02
<b>Viscositeit</b>	Brookfield: 900cps. Cone-plane: 70-120cps	Brookfield: 900-1700cps Cone-plane: 60-100cps
<b>Vaste stof gehalte</b>	25% ±1%	19% ±2%
<b>pH</b>	8-9	

<b>Glansgraad @ 60°</b>	<20GU
<b>Vlampunt</b>	Niet geclassificeerd als ontvlambaar.
<b>Houdbaarheid</b>	Minimum 1 jaar in originele, gesloten verpakking.
<b>VOC</b>	EU limiet waarde voor dit product (cat A/e): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 50g/l.
<b>Gereedschap</b>	Kwast, roller, spray.
<b>Verdunning</b>	Klaar voor gebruik. NIET verdunnen.
<b>Rendement</b>	13 to 16m <sup>2</sup> per liter per applicatie. Het werkelijk rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, het type, de textuur, de leeftijd en de poreusheid van het hout.
<b>Droogtijd</b>	Bij 20°C en 50% RV Handdroog: 1 uur. Overschilderbaar: 4 uur.
<b>Reinigen</b>	Water en zeep.
<b>Opslag</b>	Na gebruik deksel goed sluiten en bewaren in de originele verpakking. Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen.

## **INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**

Bedek alles wat je niet wilt afwerken.

Het vochtgehalte van het hout moet 18% of minder zijn.

Aanbrengen tussen 10°C en 30°C.

Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken.

Niet aanbrengen als binnen 24 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.

Product goed roeren voor en tijdens het aanbrengen.

Werk altijd over de hele lengte van een plank of stuk hout tot een logische breuk. Stop nooit halverwege de applicatie.

Verticale bekleding moet van boven naar beneden worden afgewerkt.

## **VOORBEREIDINGEN**

### **Algemeen instructies:**

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van vuil, vet, roet, meeldauw en eventueel eerdere coatings.

Behandel eventuele schimmel en meeldauw met een 50/50 bleekwater/wateroplossing. Schrob de oplossing op het oppervlak en laat het 15 minuten inwerken, daarna grondig afspoelen.

Na het reinigen en/of strippen het hout 2-3 goede droge dagen laten drogen, of totdat het een vochtgehalte van 18% of minder heeft bereikt. Eventueel oppervlak na reiniging en/of strippen opschuren met korrel 120.

### **Interieur:**

#### Nieuw hout:

Schuur met korrel 120 om de houtporeën te openen.

Verwijder al het schuurstof. Veeg het oppervlak af met een doek gedrenkt in spiritus (gedenatureerde alcohol) of aceton om het oppervlak te ontvetten en eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

Geolied of gebeitst hout in slechte staat:

Verwijder alle voorgaande coating grondig met DSP800\*. Oppervlak opschuren met korrel 120.

Verwijder al het schuurstof. Veeg het oppervlak af met een doek gedrenkt in spiritus (gedenatureerde alcohol) of aceton om het oppervlak te ontvetten en eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

### **Exterieur:**

#### Nieuw hout:

Schuur met korrel 120 om de houtporeën te openen.

Verwijder al het schuurstof. Veeg het oppervlak af met een doek gedrenkt in spiritus (gedenatureerde alcohol) of aceton om het oppervlak te ontvetten en eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

Onbehandeld verweerd hout:

Hout reinigen met NET-TROL\* om alle losse houtvezels, vuil en andere oppervlaktevervuiling te verwijderen. Als het hout ernstig verontreinigd is, reinigen met AQUANETT\* of PREPDECK\*. Neutraliseren met NET-TROL\*.

Eerder gecoate oppervlakken:

Oliën: Strippen met AQUANETT\* of PREPDECK\*, neutraliseer met NET-TROL\*.

Afwerkingen met oplosmiddelen (op olie- of alkydbasis): Strippen met DILUNETT\*, neutraliseren met NET-TROL\*.

Afwerkingen op acrylaat (waterbasis): Strippen met PREPDECK\*, neutraliseren met NET-TROL\*.

Andere afwerkingen: Strippen met DSP800\*.

**Opmerking: houtsoorten met veel tannines, b.v. cedar, ipé, eiken, teak worden donkerder bij behandeling met AQUANETT\*, PREPDECK\* of DILUNETT\*. Neutraliseren met NET-TROL\*. Direct na het spoelen zal de houtkleur lichter worden en herstellen.**

**NB: Het is absoluut noodzakelijk dat een contacttijdtest wordt uitgevoerd bij gebruik van AQUANETT\*, PREPDECK\* of DILUNETT\* op eiken, kastanje en andere houtsoorten met een hoog tanninegehalte om te voorkomen dat het hout zwart wordt. Raadpleeg het relevante TDS.**

## VERWERKING

Breng 3 lagen ACRYL'AZUR aan in de richting van de houtnerf. Zorg voor een geschikte droogtijd tussen de lagen. Bij het aanbrengen met spray altijd direct na het aanbrengen terugborstelen of terugrollen om uniformiteit van kleur, dekking en penetratie te garanderen.

## ONDERHOUD

Onderhoud is nodig, wanneer de afwerking is vervaagd of tekenen van slijtage vertoont.

Standaard restauratie:

Oppervlak reinigen met SOAPCLEAN\* of NET-TROL\*. Laten drogen. Oppervlak licht schuren en grondig stofvrij maken. Breng een of twee lagen ACRYL' AZUR aan, afhankelijk van de staat van de coating.

Totale restauratie:

Afwerking in slechte staat:

Strip terug naar kaal hout. Breng 3 lagen ACRYL' AZUR aan.

## BEPERKINGEN

Het gemalen glazuur en de natuurlijke oliën in nieuw Cedar voorkomen een sterke hechting van elke coating. Een coating, die op nieuw Cedar wordt aangebracht, kan uiteindelijk afbladderen. Laat Cedar MINIMUM 12 maanden verweren alvorens ACRYL' AZUR aan te brengen.

De natuurlijke oliën in Iroko bevatten anti-oxidanten, die de penetratie en uitdroging van elke afwerking kunnen belemmeren. Bereid Iroko grondig voor met AQUANETT\* of PREPDECK\* + NET-TROL\* of laat het MINIMAAL 12 maanden verweren alvorens ACRYL' AZUR aan te brengen.

Om het hout te beschermen tegen UV, gebruik geen blank of wit als afwerklaag buiten. Werk het hout altijd af met 2 gekleurde lagen.

## VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) dat beschikbaar is op [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) en de tekst op het etiket. Buiten bereik van kinderen houden.

\*Zelfde fabrikant. \*Raadpleeg de TDS.

---

Dit technische gegevensblad annuleert en vervangt elk vorig technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technisch informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die past bij de aard en omstandigheden van de te coaten ondergrond. Vanwege de voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als richtlijn en de fabrikant/importeur kan de resultaten niet garanderen of verantwoordelijkheid nemen, omdat hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast.

**Publicatiedatum 01/03/2022**

---

Owachem B.V. – Waalwijk  
Tel. 0416-347958  
[www.owachem.nl](http://www.owachem.nl) – [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl)  
[www.owatrol.nl](http://www.owatrol.nl) – [info@owatrol.nl](mailto:info@owatrol.nl)

Owatrol®  
is een merk van



**Onze technische afdeling staat tot uw  
beschikking om al uw vragen te  
beantwoorden op:  
[info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl)**

**Al onze producten zijn ook te vinden op  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**