

# Capacryl Aqua PU Mat NAST

Hoogwaardige polyurethaan-acrylaatlak voor binnen.  
Nu ook in NAST-kwaliteit (NevelArme SpuitTechnologie).



## Materiaal

### Toepassing

Met water te verdunnen polyurethaan-acrylaatlak voor toepassing binnen op gegrond houtwerk en voorbehandelde metalen en hard-PVC ondergronden. Ontwikkeld om nevelarm te verspuiten met een speciale Caparol-nozzle met de volgende spuitapparatuur:

Wagner XVLP FinishControl 3500/5000  
Titan Focus 700

Let op:

Matte oppervlakken zijn gevoelig voor krassen en glimmende plekken. Op ondergronden die zwaar worden belast en veel door handen worden aangeraakt de Capacryl Aqua PU Satin/Gloss toepassen.

### Eigenschappen

- blokvast, kleeft niet
- extreem bestand tegen vergeling
- geschikt voor kinderspeelgoed
- met water te verdunnen
- extreem mat
- nevelarm te verspuiten
- reukarm
- dampdoorlatend
- bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen

### Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie

### Verpakking

- 2,5 liter

### Kleur

- **Wit**
- Met ColorExpress in kleuren uit de 3D-kleurwaaier en vele andere kleuren op kleur te maken. Capacryl Aqua PU Mat kan, zoals gebruikelijk bij matte verven, en in het bijzonder bij donkere en intensieve kleuren een tempera-effect (licht afgeven van kleur) ontstaan.

Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag (bijv. Capacryl aqua UniPrimer) aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.

### Glansgraad

- **Mat ca. 7 Gu/85°**  
conform DIN 13300/ISO 2813:2014

### Opslag

Koel en goed gesloten bewaren.  
In originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

### Technische eigenschappen

Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>



Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	-	-
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Geground hout, voorbehandeld metaal en hard-pvc.  
De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Vorbereiding van de ondergrond

Gegronde vlakken schuren en reinigen.

Verwerkingsmethode

**Gegevens voor het verwerken met spuitapparatuur:**

	Spuitkop/ Frontend	Instelling hoeveelheid materiaal	Instelling hoeveelheid lucht	Verdunning
Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5000	Caparol NAST	8 – 10	2/3 resp. 7 – 8	onverdund
Titan Focus 700	Caparol NAST	8 – 10	2/3 resp. 7 – 8	onverdund

Voor meer informatie raadpleet het spuitinformatieblad

### Let op:

Capacryl Aqua PU Mat NAST is speciaal ontwikkeld om het te verspuiten met genoemde spuitapparatuur met de daarbij behorende Caparol NAST-spuitkop. Uitsluitend de combinatie materiaal-spuitapparatuur maakt nevelarm spuiten mogelijk.

### Spuitapplicatie:

Bij de spuitinstelling "vlakstraal" in banen met een overlapping van minimaal 50 % en een spuitafstand ten opzichte van het oppervlak van 15 cm het materiaal in langzame beweging nat in nat op de ondergrond spuiten.

### Niet in een kruislaag spuiten!

Indien noodzakelijk een tweede spuitlaag aanbrengen met dezelfde spuitmethode en na voldoende drogen van de eerste laag.

## Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepas-sing 1)	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag 3)	Afwerklaag 4)
Hout	binnen	reinigen/schuren	CapaWood Aqua Isolation 2)	indien noodzakelijk Capacryl Aqua PU Mat NAST	1 - 2 xl Capacryl Aqua PU mat NAST
Ijzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	Capalac Aqua MultiPrimer		
Zink	binnen	BFS Nr. 5	Capacryl Aqua UniPrimer		
Aluminium/ koper	binnen	BFS Nr. 6	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hard-PVC	binnen	BFS Nr. 22	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen	binnen	reinigen/schuren	Capacryl Aqua UniPrimer		

1) Voor definitie van toepassingsgebieden raadpleeg het Technische Informatieblad nr. 606.

2) Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.

3) Indien een tussenlaag noodzakelijk is moet de kleur gelijk zijn aan de afwerklaag. Bij slecht dekkende kleuren zoals rood, geel en oranje wordt door ColorExpress automatisch een kleur geadviseerd voor de tussenlaag. Deze kleur kan afwijken van de eindkleur.

4) Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel, rood, oranje) kan een extra verflaag noodzakelijk zijn.

Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

Verbruik

Ca. 6 - 8 m<sup>2</sup>/l per laag.  
De verbruikswaarden zijn richtgetallen en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken.  
Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

**Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur:**

Minimaal 8 °C; Gunstig bereik: 10 tot 25 °C)

Relatieve luchtvochtigheid: ≤ 70%

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar	doorgedroogd
aantal uren	1-2 uur	8 - 10 uur	48 uur

Reinigen gereedschap

Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd.

Na gebruik met water reinigen.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.**

**Conform EU-richtlijn.**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken

In geval van accidentele indigestie, consulteer een arts of bel het antigifcentrum +32(0)70 24 52 45.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 110 g/l VOS.

Giscode

BSW30

Productcode

M-LW01

Inhoudstoffen

Polyacrylaathars, polyurethaan/-acrylaathars, titaanwit, silicaten, water, glycol, glycolether, additieven en conserveermiddel (methyl-/benzisothiazolinon).

Servicecentrum

**DAW Belgium B.V.**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)