

# Capacryl Aqua PU Primer

Met water te verdunnen grondverf, excellent te schuren.



## Materiaal

### Toepassing

Als vullende hechtlaag op oude verf- en laklagen. Af te werken met de Capacryl-producten Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin.  
Ook toe te passen op voorberekt staal, geplamuurde en geschuurde oppervlakken.  
Buiten en binnen toe te passen.

### Eigenschappen

- uitstekende dekking
- vult goed
- geschikt voor kinderspeelgoed
- met water te verdunnen
- reukarm
- eenvoudig te verwerken
- goed te schuren
- waterdampdoorlatend
- hecht uitstekend
- droogt snel
- met acrylaat- en oplosmiddelhoudende lak over te schilderen

### Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

### Verpakking

1 en 2½ liter.

### Kleur

Wit.

Op kleur te maken met het ColorExpress-systeem.

Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het CaparolGrondkleursysteem.

### Glansgraad

Mat

### Opslag

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

### Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,45 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.  
Het vochtpercentage bij maatvast houtwerk mag niet meer zijn dan 13 %.

Vorbereiding van de ondergrond

De gegronde ondergrond schuren en stofvrij maken.

Verwerkingsmethode

**Aanwijzingen bij spuitapplicatie:**

	Ø Nozzle	Spuitdruk	Luchtdruk	Verdunning
Airless	0,008–0,011 inch	180-200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,013 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5 %
Lagedruk	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	5–15 %
Hogedruk	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	5–15 %

**Verwerking:**

Capacryl Aqua PU Primer aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur. Voor gebruik goed doorroeren en zonodig verdunnen met maximaal 5 tot 15 % met water.  
Gebruik eventueel speciaal gereedschap voor het verwerken van waterverdunbare grondverven en lakken.

### Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Ondergrond-voorbehandeling	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	Capacryl Aqua PU-Primer <sup>1)</sup>	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	BFS Nr. 18	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX Primer <sup>1)</sup>	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX Primer TriMaXX Gloss-Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua Multiprimer Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	ontroesten/reinigen	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriMaXX Gloss/Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
Verzinkt staal	binnen	BFS Nr. 5	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	BFS Nr. 5	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriMaXX Gloss/Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
Aluminium/koper	binnen	BFS Nr. 6	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	BFS Nr. 6	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriMaXX Gloss/Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
Hard-PVC	binnen	FS Nr. 22	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	BFS Nr. 22	TriMaXX SpeedPrimer	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX Gloss/Satin	TriMaXX Gloss/Satin
Goed hechtende verflagen	binnen/buiten	reinigen/schuren	Gebreken aan de ondergrond herstellen		

\* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

<sup>1)</sup> Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.

<sup>2)</sup> Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

<sup>3)</sup> Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel, oranje en rood) kunnen extra verflagen noodzakelijk zijn om voldoende dekking te verkrijgen.

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

Verbruik	Vanaf 100 - 130 ml/m <sup>2</sup> per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.			
Verwerkingsomstandigheden	<b>Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur:</b> ■ minimaal 8 °C (de ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 10 °C en 25 °C) ■ relatieve luchtvochtigheid ≤ 70 %			
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % RLV	<b>stofdroog</b>	<b>overschilderbaar</b>	<b>doorgedroogd</b>
	na uren	ca. 1-2	ca. 10-12	ca. 48
	Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.			
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik en bij een langere pauze reinigen met water.			

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd uit 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsinformatieBlad.

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 < 130 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyurethaan-polyacrylaathars, titaanwit, silicaat, water, glycol, glycolether, additieven, conserveermiddel.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

### DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00  
Fax: (+31) (0)33 247 50 12  
e-mail: [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)