

# Capacryl Aqua PU-Primer

Met water te verdunnen polyurethaan-acrylaatprimer op hout en voorbehandelde ondergronden, Binnen.



## Materiaal

Toepassing	Als vullende hechtbrug op oude verf- en laklagen en maatvast houtwerk voorafgaand aan afwerkingen met Capacryl- en Capalac-producten zoals Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin/Mat . Ook toe te passen op voorberekt staal, geplamuurde en geschuurde oppervlakken. Binnen toe te passen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uitstekende dekking</li> <li>■ goed vullend</li> <li>■ geschikt voor kinderspeelgoed</li> <li>■ met water te verdunnen</li> <li>■ reukarm</li> <li>■ eenvoudig te verwerken</li> <li>■ goed te schuren</li> <li>■ waterdampdoorlatend</li> <li>■ hecht uitstekend</li> <li>■ droogt snel</li> <li>■ met acrylaatlak en oplosmiddelhoudende alkydharslakken over te schilderen</li> </ul>
Materiaalbasis	Polyurethaan-acrylaatdispersie.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Basis Wit:</b> 0,47, 0,96, 2,4 en 9,6 liter</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> 0,47, 0,96 en 2,4 liter</li> </ul>
Kleur	<p>Wit.</p> <p>Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit vele kleurenwaaiers. Bij intensieve kleuren wijkt de kleur ten gunste van de dekking iets af.</p> <p>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 Caparol grondkleursysteem.</p>
Glansgraad	Mat: 7 GU/60°
Opslag	Koel, vorstvrij en goed gesloten bewaren. In originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar
Technische eigenschappen	<p>Vastestofgehalte: Gewichts%: 55 Volume%: 37</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Vastestofgehalte: 53% in gewicht - 38% in volume</li> </ul>



## Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Voorbehandeld en maatvast houtwerk, metaal, hard-PVC en goed hechtende verflagen. Het vochtpercentage bij maatvast houtwerk mag niet meer zijn dan 13%.

Vorbereiding van de ondergrond

### Kitvoegen

Indien kitvoegen geschilderd moeten worden de Capacryl Aqua Uniprimer toepassen.

### Hout, onbehandeld:

Een houten oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Scherpe kanten voldoende afronden. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Vette, tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Een grondlaag aanbrengen met CapaWood Aqua Isolation. Onbehandeld hout eventueel impregneren.

### IJzer, staal:

Ontroesten door stralen (SA 2½) of machinaal (ST 3) en direct 2 keer behandelen met Capalac Aqua MultiPrimer.

### Zink, hard-PVC:

Reinigen en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

### Aluminium (niet geëloxeerd), koper:

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen. Een hechtlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

### Hout, geschilderd:

Het oppervlak goed reinigen en grondig schuren (korrelgrootte 180 of fijner). Niet goed hechtende verflagen volledig verwijderen.

Verwerkingsmethode

### Aanwijzingen bij spuitapplicatie:

	Ø Nozzle	Spuitdruk	Luchtdruk	Verdunning
Airless	0,008–0,011 inch	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	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	Capacryl Aqua PU-Primer <sup>1)</sup>	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin/Mat
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua Multiprimer Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin/Mat
Verzinkt staal	binnen	BFS Nr. 5	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin/Mat
Aluminium/koper	binnen	BFS Nr. 6	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin/Mat
Hard-PVC	binnen	BFS Nr. 22	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin/Mat
Goed hechtende verflagen	binnen	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 8 - 10 m <sup>2</sup> /l/ per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.								
Verwerkingsomstandigheden	<p><b>Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ minimaal +5 °C, max. +30 °C (de ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 10 °C en 25 °C)</li> <li>■ relatieve luchtvochtigheid ≤ 70 %</li> </ul>								
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.</th> <th>stofdroog</th> <th>overschilderbaar</th> <th>doorgedroogd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>na uren</td> <td>ca. 1–2</td> <td>ca. 10–12</td> <td>ca. 48</td> </tr> </tbody> </table>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	overschilderbaar	doorgedroogd	na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 48
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	overschilderbaar	doorgedroogd						
na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 48						
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Direct na gebruik en bij een langere pauze reinigen met water.								

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Conform EU-richtlijn**  
**Enkel voor professionele toepassing.**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

Afval

Materiaal en verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 120 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyurethaan-polyacrylaathars, titaanwit, silicaat, water, glycol, glycoether, additieven, busconserveermiddel.

Voor overige informatie, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

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

www.caparol.be