

# Capacryl Aqua UniPrimer

Universele hechtlaag voor toepassing buiten en binnen.



## Materiaal

Toepassing

Als hechtbrug op oude verf- en laklagen, hout, aluminium, koper, hard PVC en zinken oppervlakken en riskante soorten ondergrond, alvorens deze af te lakken met Capalac of Capacryl producten. Op zink geen alkydharslak toepassen. Buiten en binnen toe te passen.

Eigenschappen

- droogt snel
- goed te schuren
- geschikt voor kinderspeelgoed
- met water te verdunnen
- reukarm, niet milieubelastend
- super hechtend
- dampdoorlatend

Materiaalbasis

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, ca. 15 G.U.

Opslag

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

Technische eigenschappen

Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.

- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Vastestofgehalte: ca. 63 %
- Drogelaagdikte: ca. 35-40 µm
- Viscositeit: 2,68 Pa.s

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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



[www.blauer-engel.de/luz12a](http://www.blauer-engel.de/luz12a)



## Verwerking

Geschikte ondergronden

Hout, oude verf- en laklagen, zink, aluminium, hard-PVC en vele andere soorten ondergrond.  
Niet geschikt op geëloxeerd aluminium.

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Bij maatvast houtwerk mag het vochtgehalte niet hoger zijn dan 13 % en bij niet maatvast houtwerk 15 %.

Vorbereiding van de ondergrond

**Hout:**

Hout goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Vette tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunding. Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren en scherpe kanten afronden.

Verweerde houtlagen tot op het gezonde hout afschuren.

**Zink, hard-PVC:**

Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren (korrelgrootte 180 of fijner).

**Aluminium (niet geëloxeerd), koper:**

Met een speciaalreiner reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

**Oude verflagen:**

Goed hechtende verflagen reinigen en schuren. Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.

Verwerkingsmethode

De Capacryl Aqua UniPrimer aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.

Voor gebruik goed doorroeren en indien gewenst met maximaal 5 % water verdunnen.

**Aanwijzing bij spuiten:**

	Ø nozzle	spuitdruk	luchtdruk	verdunnen
Airless	0,008 - 0,011 inch	180 - 200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	0,011 - 0,013 inch	150 bar	2 - 3 bar	-
Lagedruk	1,8 - 2,2 mm	-	ca. 0,5 bar	-
Hogedruk	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bar	-

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX Primer <sup>1)</sup>	TriMaXX - SpeedPrimer - Primer - Gloss - Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
	binnen	reinigen/schuren / stofvrij maken	Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	
Zink	binnen / buiten	BFS Nr. 5	Capacryl Aqua UniPrimer	Indien noodzakelijk Binnen: Capacryl Aqua PU- Primer of Capacryl Aqua PU- Gloss / PU-Satin	Binnen: Capacryl Aqua PU-Gloss / PU-Satin <sup>3)</sup>
Aluminium / koper	binnen / buiten	BFS Nr. 6	Capacryl Aqua UniPrimer	Buiten: TriMaXX - SpeedPrimer - Primer - Gloss - Satin	Buiten: TriMaXX - Gloss - Satin
Hard-PVC	binnen / buiten	BFS Nr. 22	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen <sup>1 en 2)</sup>	binnen / buiten	reinigen/schuren/ stofvrij maken	Capacryl Aqua UniPrimer <sup>2)</sup>		

1)	Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.
2)	Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.
3)	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	Ca. 100-130 ml/m <sup>2</sup> per laag op een gladde ondergrond. De verbruikswaarden zijn richtgetallen en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken. 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	<table border="1"> <tr> <td>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid</td> <td><b>stofdroog</b></td> <td><b>handvast</b></td> <td><b>overschilderbaar met acrylaatlak</b></td> <td><b>overschilderbaar met alkydharslak</b></td> </tr> <tr> <td>na uren</td> <td>ca. 1–2</td> <td>ca. 10–12</td> <td>ca. 12–16</td> <td>ca. 48</td> </tr> </table>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	<b>stofdroog</b>	<b>handvast</b>	<b>overschilderbaar met acrylaatlak</b>	<b>overschilderbaar met alkydharslak</b>	na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 12–16	ca. 48
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	<b>stofdroog</b>	<b>handvast</b>	<b>overschilderbaar met acrylaatlak</b>	<b>overschilderbaar met alkydharslak</b>							
na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 12–16	ca. 48							
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd. Na gebruik met water.										

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b>  Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd van 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/i) is max. 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 90 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat: polyacrylaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaat, water, glycol, glycolether, alifaten, 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	<b>DAW NEDERLAND B.V.</b>  Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl  Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a>