

Capacryl Aqua PU-Primer

Met water te verdunnen grondverf, excellent te schuren.



Materiaal

Toepassing

Als vullende hechtbrug op oude verf- en laklagen en maatvast houtwerk voorafgaand aan afwerkingen 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
- goed vullend
- geschikt voor kinderspeelgoed
- met water te verdunnen
- reukarm
- eenvoudig te verwerken
- goed te schuren
- waterdampdoorlatend
- hecht uitstekend
- droogt snel
- met acrylaatlak en oplosmiddelhoudende alkydharslakken 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/cm³

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



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 verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Ondergrond-voorbehandeling	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	Capacryl Aqua PU-Primer ¹⁾	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin
	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX Primer ¹⁾	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	BFS 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	bi/bu	reinigen/schuren	Gebreken aan de ondergrond herstellen			

* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

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	Vanaf 100 - 130 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.			
Verwerkingsomstandigheden	Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: ■ minimaal 8 °C (de ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 10 °C en 25 °C) ■ relatieve luchtvochtigheid ≤ 70 %			
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % RLV	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)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd uit 5-Chlor-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, busconserveermiddel.
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 Kijk ook op www.dawnederland.nl