

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.
Eigenschappen	■ met water te verdunnen ■ reukarm, niet milieubelastend ■ super hechtend ■ droogt snel ■ dampdoorlatend ■ goed te schuren ■ geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3
Materiaalbasis	Acrylaatdispersie
Verpakking	■ Standaard: Zwart ca. RAL 9005 1 en 2½ liter ■ Wit 1, 2½ en 10 liter ■ ColorExpress 960 ml, 2,4 en 9,6 liter
Kleur	Wit, lichte en donkere kleuren. Op kleur te maken met het ColorExpress-systeem. Heldere en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood etc. hebben een matige dekkraft. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur vanuit basis wit is aan te bevelen. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn.
Glansgraad	Mat, ca. 15 G.U.
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. Onaangebroken verpakkingen 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken. ■ Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³ ■ 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				

Verwerking

Geschikte ondergronden

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

Hout, oude verf- en laklagen, zink, aluminium, hard-PVC en vele andere soorten ondergrond.
Niet geschikt op geëloxeerd aluminium.
Bij maatvast houtwerk mag het vochtgehalte 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% zijn.

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 nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

Verwerkingsmethode

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

Aanwijzing bij spuiten:

	Ø nozzle	druk	verdunnen
Airless	0,011–0,015 inch	100–130 bar	max. 5 %

Verwerking:
De Capacryl Aqua UniPrimer aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.
Voor gebruik goed doorroeren en indien gewenst met maximaal 5% water verdunnen.

Opbouw van het verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Niet maatvast houtwerk	buiten	reinigen-schuren	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Aqua UniPrimer of Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capadur Color	Capadur Color ³⁾
Hout	binnen	reinigen-schuren	—	Capacryl Aqua UniPrimer of Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin ³⁾
Maatvast houtwerk	buiten	reinigen-schuren	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Aqua UniPrimer of Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin	
Zink	binnen/buiten	Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	—	Capacryl Aqua UniPrimer	zonodig Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin	
Aluminium(niet geëloxeerd) en koper	binnen/buiten	Reinigen met nitroverdunner en nawassen met water.	—	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hard-PVC	binnen/buiten	Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	—	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen ¹⁾	binnen/buiten	reinigen-schuren	— ²⁾	Capacryl Aqua UniPrimer ²⁾		

* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

1) Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst Capacryl Holz-IsoGrund toepassen, zonodig in 2 lagen.

2) Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

3) Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel en rood) kunnen extra verflagen noodzakelijk 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/m² 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	Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: Minimaal 8 °C				
Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar met acrylaatlak	overschilderbaar met alkydharslak
Reinigen gereedschap	na uren	1–2	10–12	12–16	48
	Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd.				
	Na gebruik met water.				

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

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 < 90 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyacrylaathars, titaanwit, kleurpigmenten, silicaat, calciumcarbonaat, water, glycolen, glycolether, testbenzine, additieven en busconserveermiddel (methylothiazolinon, benzisothiazolinon).

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 Coatings Nederland B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: info@dawcoatings.nl

Kijk ook op www.dawcoatings.nl