Capacryl Aqua UniPrimer

Universele hechtlaag voor toepassing buiten en binnen.
COT Kwaliteitsomschrijving 06.06

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	■ **750 ml, 2½ l:** Wit, roodbruin, notenbruin ca. RAL 8011, resedagroen ca. RAL 6011, zilvergrijs ca. RAL 7001 en zwart ca. RAL 9005 ■ **10 l:** Wit, roodbruin en resedagroen ca. RAL 6011
Kleur	Wit, roodbruin, notenbruin ca. RAL 8011, resedagroen ca. RAL 6011, zilvergrijs ca. RAL 7001 en zwart ca. RAL 9005. Capacryl Aqua UniPrimer kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden in pasteltinten.
Glansgraad	Mat, ca. 15 G.U.
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. Onaangebroken verpakkingen 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	Voor specifieke eigenschappen is de COT-kwaliteitsomschrijving 06.06 beschikbaar. ■ Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm^3 ■ Vastestofgehalte: ca. 63% ■ Drogelaagdikte: ca. 35-40 µm ■ Viscositeit: 2,68 Pa.s
Product-nr.	960

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.

Voorbereiding van de ondergrond

Hout:
Hout goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Vette tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunning. 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.

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

Verwerkingsmethode

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**
na uren	1–2	10–12	12–16	48

Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met water.

Verwijzingen

Certificaat

COT, kwaliteitsomschrijving 06.06, watergedragen grondverf voor hout buiten en binnen.
Rapportnummer LAB10-0829-RAP

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

R en S-zinnen coform EU-richtlijn

R zinnen zijn niet van toepassing.

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren
S 23 Spuitnevel niet inademen
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 29 Afval niet in het riool-oppervlaktewater en/of bodem laten komen.
S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Transportwetgeving n.v.t.

Etikettering
R-zinnen: n.v.t.
S-zinnen: 2-23-26-29-51

Let op! (stand conform laatste uitgave)

VIB NL: 16 januari 2006

Afval

Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 140 g/l VOS.

Productcode

M-LW01

Inhoudstoffen

Bevat polyacrylaathars, titaandioxide, kleurpigmenten, silicaat, calciumcarbonaat, water, glycolen, glycolether, testbenzine, additieven en conserveermiddel

Servicecentrum

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

Kijk ook op www.caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

Caparol Nederland · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.caparol.nl · email info@caparol.nl
DAW Belgium · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be