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^3
- 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

CAPAROL

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 %.

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 een speciaalreiniger 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[1)]	TrimaXX - SpeedPrimer - Primer - Gloss - Satin	TriMaXX - Gloss - Satin
	binnen	reinigen/schuren / stofvrij maken	Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation[1)]	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/ CapaFlow	Binnen: Capacryl Aqua PU-Gloss / PU-Satin/ CapaFlow[3)] Buiten: TriMaXX - 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/ CapaFlow Buiten: TrimaXX - SpeedPrimer - Primer - Gloss - Satin	
Aluminium / koper	binnen / buiten	BFS Nr. 6	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hard-PVC	binnen / buiten	BFS Nr. 22	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen[1 en 2)]	binnen / buiten	reinigen/schuren/ stofvrij maken	Capacryl Aqua UniPrimer[2)]		

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/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 (de ideale verwerkingstemeratuur ligt tussen de 10 °C en 25 °C)
- relatieve luchtvochtigheid ≤ 70 %

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	**stofdroog**	**handvast**	**overschilderbaar met acrylaatlak**	**overschilderbaar met alkydharslak**
na uren	ca. 1–2	ca. 4–6	ca. 4–6	ca. 48

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

Reinigen gereedschap

Na gebruik met water en zeep, bijv. Gescha Multi-Star. Draag bij reinigen handschoenen van nitril.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).
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. 80 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyacrylaathars, calsiumcarbonaat, titaanwit, silicaat, minerale pigmenten/vulstoffen, water glycol, glycolether, 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

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

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · 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