

Technische informatie

Capacryl Aqua PU Gloss/Satin

Hoogwaardige, kras- en stootvaste polyurethaan-acrylaatlak voor binnen en buiten.

Materiaal

Toepassing

Eenvoudig te verwerken en sneldrogende polyurethaan-acrylaatlak voor kras- en stootvaste laklagen, binnen en buiten. Capacryl Aqua PU Gloss en Satin vloeien goed en dekken uitstekend. Geschikt als afwerking op maatvast houtwerk, PVC en roestwerend behandeld staal.

Eigenschappen

- * Glansgraad

PU-Gloss	glanzend
PU-Satin	zijdemat
- * Met water te verdunnen
- * Reukarm
- * Zeer goed kras/ en stootvast
- * Bestand tegen desinfecteermiddelen en huishoudelijke reinigingsmiddelen
- * Blokvast
- * Geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN-EN 71-3
- * Waterdampdoorlatend
- * Natte slijtage klasse 1
- * Soortelijke massa ca. 1,20 g/cm³

Bindmiddel

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

Kleur

Wit.
Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. Bij Capacryl Aqua PU-Satin kan het bij donkere kleuren en licht poederen ontstaan. In voorkomende gevallen binnen een extra laag Capadur Parkett- und SiegelLack aanbrengen.

Kleurstabiliteit conform Duits merkblad 26:
Bindmiddel: klasse A
Pigmenten:
groep 1 t.e.m. 3, afhankelijk van de kleur

Verpakking
1 en 2½ liter.

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren.
Ca. 12 maanden houdbaar.

Afval

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

Productcode M-LW01
Bevat: polyurethaanacrylaathars, titaandioxide, vulstoffen, water, glycol, alcohol ester, additieven, conserveermiddel.

Verwerking

Verwerkingsmethode

Voorbehandeling:
Afhankelijk van de aard van de ondergrond de daarvoor geschikte voorbehandeling uitvoeren.

Tussenlaag:
Een tussenlaag aanbrengen met Capacryl Aqua PU Gloss/Satin, onverdund of verdund met maximaal 5% water.

Afwerklaag:
Een afwerklaag aanbrengen met Capacryl Aqua PU Gloss/Satin, onverdund.

Capacryl Aqua PU Gloss/Satin aanbrengen met kwast, roller of spuitapparaat.

Spuitapparaat		
Airless	nozzle	0,011-0,015"
	druk	200 bar
Airmix/Aircoat		
	nozzle	0,011-0,015"
	druk	120 bar
Finecoat	nozzle	1,8-2,2 mm
	druk	ca. 0,5 bar
Hogedruk	nozzle	2,0-2,5 mm
	druk	2-3 bar

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Verbruik

Vanaf 100 ml/m² per laag.
Een natte laagdikte van 100 µm geeft een droge laagdikte van ca. 35 µm.

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Temperatuur tijdens verwerking

Minimaal 8 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid stofdroog na 1-2 uur en over te schilderen na ca. 10-12 uur en door en door droog na ca. 48 uur.

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.



Geschikte soorten ondergrond en hun voorbehandeling

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

Het vochtpercentage van maatvast houtwerk mag niet meer dan 13% bedragen.

Ondergrond

Gegrond hout en voorbehandeld metaal en hard-pvc.

Voorbehandeling

Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, hars-uitbloedingen en harswellen verwijderen. Onbehandeld hout eventueel impregneren.

Hout, ongeschilderd

Nieuw hout goed reinigen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen.

Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Aqua PU-Primer of Capacryl Aqua UniPrimer.

Vette tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Holz-IsoGrund.

Hout, geschilderd

Het oppervlak goed reinigen. Laklagen grondig opschuren (korrelgrootte 180 of fijner).

Niet goed hechtende verflagen volledig verwijderen. Verweerd hout tot op het gezonde hout afschuren.

Zink, hard-PVC

Reinigen en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner).

Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Aluminium, koper

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

Een voorstrijklaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Metaal

IJzerhoudende metalen goed reinigen, indien nodig ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (mechanisch schuren).

Voorstrijken met 2 lagen Capalac Aqua MultiPrimer voor binnen en Capalac AllGrund voor buiten.

Veiligheidsvoorschriften

R- en S-zinnen conform 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

VIB Gloss en Satin basis W	16-04-2010
VIB Gloss basis M en T	16-04-2010
VIB Satin basis M en T	16-04-2010

De EU-grenswaarde VOS voor dit type product (Cat. A/d) is max. 130 g/l 2010. Het VOS-gehalte van dit product is maximaal 110 g/l.

Technische Informatie Nr. 052

Editie: mei 2010

Naar versie D-01/2010

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

Caparol Belgium - Koeltorenlaan 2 - B 3550 HEUSDEN-ZOLDER - Telefoon: (011) 60 56 30 - Fax (011) 52 56 07 - www.caparol.be - email info@caparol.be