Capacryl Aqua PU Mat

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

Materiaal

Toepassing

Eenvoudig te verwerken en sneldrogende polyurethaan-acrylaatlak voor professionele, kras- en stootvaste laklagen binnen.
Geschikt als afwerking op houtwerk, PVC en roestwerend behandeld staal.

Matte verflagen zijn gevoelig voor krassen en wrijven. Op ondergronden die vaak met handen in aanraking komen of intensief worden gebruikt de Capacryl CapaFlow Satin of Mat.

Eigenschappen

- blokvast, kleeft niet
- vergeelt niet
- geschikt voor kinderspeelgoed
- extreem mat
- reukarm
- eenvoudig en licht te verwerken
- dampdoorlatend
- bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie

Verpakking

1 en 2½ liter

Kleur

Wit

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem.
Bij Capacryl Aqua PU Mat kan het bij donkere kleuren en licht poederen ontstaan.

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 Caparol-Grondkleursysteem.

Glansgraad

- Mat

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren. In originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

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

Gegrond hout, voorbehandeld metaal en hard-pvc.

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

Voorbereiding van de ondergrond

De gegronde ondergrond schuren en stofvrij maken.

Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua PU Mat aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.
Voor gebruik goed doorroeren, bij spuiten het materiaal onverdund gebruiken.
Maak bij het schilderen van grote oppervlakken gebruik van een kortharige polyamide-verfroller en rol direct na met een fijne schuimrubberen verfroller.
Past de grootte van het gereedschap aan op de grootte van het oppervlak.

Aanwijzingen bij het spuiten:

	Ø nozzle	spuitdruk	luchtdruk	verdunnen
Airless	0,008–0,011 inch	200 bar	–	-
Airmix/Aircoat	0,011–0,013 inch	120 bar	2 - 3 bar	-
Lage druk	1,8 - 2,2 mm	-	ca. 0,5 bar	max. 15 %
Hoge druk	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bar	max. 15 %

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing [1]	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag [3]	Afwerklaag [4]
Hout	binnen	reinigen/schuren	CapaWood Aqua Isolation[2]	Indien noodzakelijk Capalac Aqua MuliPrimer of Capacryl Aqua PU Mat	1 - 2 x Capacryl Aqua PU Mat
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	Capalac Aqua MultiPrimer		
Zink	binnen	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Aluminium/ koper	binnen	ontvetten, nawassen met water	Capacryl Aqua Uniprimer		
Hard-PVC	binnen	ontvetten, nawassen met water	Capacryl Aqua Uniprimer		
Hechtende verflagen	binnen	reinigen/ schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		

1. Raadpleeg het technisch informatieblad nr. 606
2. Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.
3. De tussenlaag moet in kleur gelijk zijn aan de afwerklaag. Bij slecht dekkende kleuren zoals rood, geel en oranje wordt door ColorExpress automatisch een grondkleur aangegeven om een goede dekking zeker te stellen. Deze kleur kan van de gekozen eindkleur afwijken.
4. 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. 100–120 ml/m² per laag.
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 % RLV	stofdroog	overschilderbaar	doorgedroogd
aantal uren	1–2	10–12	48

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

Reinigen gereedschap

Na gebruik met water.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat:1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chlor-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/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 110 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat: polyacrylaathars, titaanwit, silicaat, minerale pigmenten / vulstoffen, water, glycol, glycolether, esteralcohol, 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

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