

Capacryl Aqua PU Satin NAST

Hoogwaardige, kras- en stootvaste polyurethaan-acrylaatlak voor toepassing binnen. In NAST-kwaliteit (NevelArme SpuitTechnologie).



Materiaal

Toepassing	<p>Voor hoogwaardig lakwerk op gegrond maatvast houtwerk, metaal en hard-kunststof. binnen toepassing. Ontwikkeld om nevelarm te verspuiten met een speciale Caparol-nozzle met de volgende spuitapparatuur:</p> <p>Wagner XVLP FinishControl 3500/5000 Titan Focus 700</p> <p>Let op: Bij het toepassen op verwarmingselementen, het witpigment kan mogelijk gaan vergelen. In voorkomende gevallen Capacryl Heizkörperlack toepassen.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ blokvast, kleeft niet ■ bestand tegen desinfecteermiddelen ■ met water te verdunnen ■ reukarm ■ nevelarm te verspuiten ■ goed kras- en stootvast ■ diffusie-open ■ bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen ■ natte slijtage conform DIN EN 13300: Klasse 1 (is schrobvast conform DIN 53778) ■ geschikt voor toepassing op kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3
Materiaalbasis	Polyurethaan-acrylaatdispersie
Verpakking	■ 0,96 en 2,4 Liter
Kleur	<p>Basis Wit, Basis Transparant</p> <p>Capacryl Aqua PU Satin NAST kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden. 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.</p> <p>Kleurvast conform BFS Nr. 26: Bindemiddel: klasse A Pigment: groep 1</p>
Glansgraad	<p>Zijdemat</p> <p>conform DIN 13300/ISO 2813:2014</p>
Opslag	<p>Koel en goed gesloten bewaren. In originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.</p>



Technische eigenschappen

■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	-	-
(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

Geground hout, voorbehandeld metaal en hard-pvc.

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.

Vorbereiding van de ondergrond

De gegronde vlakken schuren en reinigen.

Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua PU Satin NAST is uitsluitend met de speciaal daarvoor ontwikkelde spuitapparatuur nevelarm te verspuiten. Verwerking met de kwast of roller is NIET mogelijk. Let op:

Capacryl Aqua PU Satin NAST is speciaal ontwikkeld om het te verspuiten met genoemde spuitapparatuur met de daarbij behorende Caparol NAST-spuitkop. Uitsluitend de combinatie materiaal-spuitapparatuur maakt nevelarm spuiten mogelijk.

Spuitapplicatie:

Bij de spuitinstelling "vlakstraal" in banen met een overlapping van minimaal 50 % en een spuitafstand ten opzichte van het oppervlak van 15 cm het materiaal in langzame beweging nat in nat op de ondergrond spuiten.

Niet in een kruislaag spuiten!

Indien noodzakelijk een tweede spuitlaag aanbrengen met dezelfde spuitmethode en na voldoende drogen van de eerste laag.

Richtlijnen voor het verspuiten:

	Spuitkop/ Frontend	Instelling hoeveelheid materiaal	Instelling hoeveelheid lucht	Verdunning
Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5000	Caparol NAST	8 – 10	2/3 resp. 7 – 8	onverdund
Titan Focus 700	Caparol NAST	8 – 10	2/3 resp. 7 – 8	onverdund

Voor meer informatie zie het betrokken spuitinformatieblad.

Minimum temperatuur van het product voor verwerking: 15°C.

Opbouw van het verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Ondergrond-voorbehandeling	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua PU Primer of Capacryl Aqua PU Satin of Capacryl Aqua PU Satin NAST	Capacryl Aqua PU Satin ²⁾ of Capacryl Aqua PU Satin NAST
IJzer, staal	binnen	ontroesten/ reinigen	–	Capalac Aqua MultiPrimer		
Zink	binnen	BFS Nr. 5	–	Capacryl Aqua Uniprimer of Capacryl UniPrimer NAST		
Aluminium, koper	binnen	BFS Nr. 6	–	Capacryl Aqua Uniprimer of Capacryl UniPrimer NAST		
Hard-PVC	binnen	BFS Nr. 22	–	Capacryl Aqua Uniprimer of Capacryl UniPrimer NAST		
Goed hechtende verflagen	binnen	reinigen/schuren	Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen	Capacryl Aqua Uniprimer of Capacryl UniPrimer NAST		

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

²⁾ 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. 120–160 ml/m ² . 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 (gunstig bereik: 10 tot 25 °C) relatieve luchtvochtigheid: ≤ 70%								
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid</th> <th>stofdroog</th> <th>overschilderbaar over te spuiten</th> <th>doorgedroogd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>aantal uren</td> <td>1–2</td> <td>10–12</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar over te spuiten	doorgedroogd	aantal uren	1–2	10–12	48
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar over te spuiten	doorgedroogd						
aantal uren	1–2	10–12	48						
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd. Na gebruiken met water.								

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten bereik van kinderen houden. Tijdens de verwerking en droogfase voldoende ventileren. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van het product. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet in het riool of milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Tijdens spuitapplicatie een combifilter A2/P2 dragen. Bij het schuren moet stoffilter P2 worden gebruikt.

Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, mengeling van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Raadpleeg zonodig het veiligheidsinformatieblad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgend lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 130 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Polyurethaan/polyacrylaathars, polyacrylaathars, titaanwit, silicaten, water, glycol, glycolethetr, additieven en conserveermiddel.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be