

Capacryl Aqua UniPrimer NAST

Universele hechtlaag voor toepassing buiten en binnen.
In NAST-kwaliteit (NevelArmeSpuitechnologie).



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.
Ontwikkeld om nevelarm te verspuiten met een speciale Caparol-nozzle met de volgende spuitapparatuur:

Wagner XVLP FinishControl 6500 TS
Wagner XVLP FinishControl 5000
Titan Focus 700

Eigenschappen

- met water te verdunnen
- reukarm, niet milieubelastend
- super hechtend
- droogt snel
- dampdoorlatend
- goed te schuren
- geschikt voor toepassing op kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Acrylaatdispersie

Verpakking

■ **2,4 liter**

Kleur

Wit.

Capacryl Aqua UniPrimer NAST kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden in pasteltinten.

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, maar vorstvrij bewaren
Onaangebroken verpakkingen 12 maanden houdbaar.

Technische eigenschappen

■ Soortelijke massa: ca. 1,5 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

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.

Hout:

Hout goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. vette tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunding. 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 hiervoor voorzien reinigingsmiddel reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

Oude verflagen:

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

Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua UniPrimer NAST is uitsluitend met de speciaal daarvoor ontwikkelde spuitapparatuur nevelarm te verspuiten.

Verwerking met de kwast of roller is NIET mogelijk.

Hinweise für den Spritzauftrag:

Geschikte spuitapparatuur	Ø Nozzle frontend	toevoer materiaal	toevoer lucht	verdunnen
Wagner XVLP FinishControl 3500 en 5000 Titan Focus 700	Caparol NAST-Frontend	8-10	2/3 resp. 7 - 8	onverdund

*Bij de Wagner FinishControl TS het materiaal niet verwarmd spuiten!

Let op:

Capacryl Aqua UniPrimer 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.

Minimumtemperatuur van het product voor verwerking: 15°C.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepass- ing	Voorbehan- deling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Niet of beperkt maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	CapaWood Intact	CapaWood Intact ³⁾
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	indien noodzakelijk Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin of Capacryl Aqua PU Satin NAST	Capacryl Aqua PU- Gloss/ PU-Satin ³⁾ of Capacryl Aqua PU Satin NAST
Hout	binnen	reinigen/ schuren	—	Capacryl Aqua Uniprimer NAST of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	indien noodzakelijk Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin of Capacryl Aqua PU Satin NAST	Capacryl Aqua PU- Gloss/ PU-Satin ³⁾ of Capacryl Aqua PU Satin NAST
Zink	binnen/ buiten	BFS Nr. 5	—	Capacryl Aqua UniPrimer NAST	indien noodzakelijk Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin of Capacryl Aqua PU Satin NAST	
Aluminium/koper	binnen/ buiten	BFS Nr. 6	—	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
Hard-PVC	binnen/ buiten	BFS Nr. 22	—	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
Goed hechtende verflagen ¹⁾	binnen/ buiten	reinigen/ schuren	— ²⁾	Capacryl Aqua UniPrimer NAST 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 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	6 - 8 m²/l/laag De verbruikswaarden zijn richtwaarden en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een prof op het object.				
Verwerkingsomstandigheden	Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: Minimaal 8 °C (favorabele zone: 10 °C tot 25 °C) Relatieve luchtvochtigheid ≤ 70%				
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar/ over te spuiten met acryllaatlak	overschilderbaar/over te spuiten met alkydharslak
	aantal uren	1–2	10–12	12–16	48
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd. Na gebruik met water.				

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Enkel voor professioneel gebruik

Conform EU-richtlijn

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Buiten het bereik van kinderen houden. Tijdens de spuitapplicatie Kombifilter A2/P2 dragen. Bij het schuren moet stoffilter P2 gebruikt worden. Tijdens de verwerkingen droging 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 afspoelen 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.

Antigifcentrum 070/ 245 245

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

van dit product (cat. A/i): 140 g/l (2010). Dit product bevat 140 g/l VOC.

Productcode

M-LW01

Inhoudstoffen

Polyacrylaathars, titaandioxide, kleuropigmenten, silikaten, calciumcarbonaat, water, glykol, glykolether, testbenzine, additieven, conderveringsmiddel.

Product bevat methylisothiazolinon en benzisothiazolinon.

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