

Capacryl CapaFlow - satin en mat

Voor glad en robuust lakwerk binnen



Materiaal

Toepassing

Met water te verdunnen 1K PU-Premiumlak voor robuust en extreem glad schilderwerk binnen. Toe te passen als tussen- en afwerklaag op maatvast houtwerk, PVC en roestwerend behandeld staal. Uitermate geschikt op grote, egale oppervlakken (bijv. deuren, lambrisering).

Eigenschappen

- eenvoudig te verwerken
- vloeit uitstekend, geeft een glad oppervlak
- kras- en stootvast
- bestand tegen handvet en bepaalde chemicaliën
- blokvast
- bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
- geschikt op kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie

Verpakking

	Satin & Mat
Wit:	1 liter en 2,5 liter
ColorExpress:	1 liter en 2,5 liter

Kleur

Wit

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem. Kleuren worden gemaakt vanuit de basis wit en transparant.

Bij toepassing van Capacryl CapaFlow in minder goed dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag met Capacryl Aqua UniPrimer of Capacryl Aqua PU Primer aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.

Kleurvast conform BFS Nr. 26:

Bindmiddel: klasse A

Pigment: groep 1 tot 3 (afhankelijk van de kleur)

Glansgraad

- zijdemat
- mat

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren.



Technische eigenschappen

Attentie

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

Soortelijke massa: ca. 1,26 g/cm³

- voorkom te veel aan lak door vóór het aanbrengen de benodigde hoeveelheid te schatten (zie deze technische informatie voor het gebruik)
- bewaar niet gebruikte lak zorgvuldig voor eventueel later gebruik
- het opnieuw gebruiken van de lak kan de milieu-impact van het product tijdens zijn levenscyclus effectief verminderen

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

Verwerkingsmethode

Capacryl CapaFlow zijdemat/mat aanbrengen met kwast, roller of spuitapparaat. Voor gebruik materiaal goed doorroeren.

Bij handmatige verwerking op grote oppervlakken de lak met een kortharige roller (nylon) aanbrengen en direct daarna met een fijne schuimstofroller narollen.

Gebruik voor een fraai eindresultaat het juiste gereedschap. Indien noodzakelijk een proefvlak aanbrengen om het gewenste eindresultaat te beoordelen.

Aanwijzingen bij spuiten:

	Ø nozzle	spuitdruk	luchtdruk	verdunnen
Airless	0,008 - 0,010 inch	180 - 200 bar	—	-
Hogedruk	1,8 mm	—	3 bar	max. 10 %

Informeer voor meer informatie over spuiten bij DAW Nederland B.V. te Nijkerk.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen en schuren	Capalac Aqua MultiPrimer ¹⁾	Capacryl Aqua PU Primer ²⁾	Capacryl CapaFlow Satin/Mat ³⁾
IJzer, staal	binnen	ontroesten en reinigen	Capalac Aqua Multiprimer		
Zink	binnen	reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Aluminium / koper	binnen	reinigen met speciaal reiniger en nawassen met water	Capacryl Aqua Uniprimer		
Hardt-PVC	binnen	reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Goed hechtende verflagen	binnen	reinigen en schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		

1) Bij hout met in water oplosbare inhoudsstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.

2) Schade aande verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

3) Bij slechtdekkende kleuren (bij.v. geel 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. 100–120 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 verwerkingstemperatuur ligt tussen de 10 °C en 25 °C)
- relatieve luchtvochtigheid ≤ 70 %

Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar	doorgedroogd
	Na uren	1 – 2	10 – 12	48
Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd.				
Reinigen gereedschap	Gereedschap na gebruik met water en een vernettingsmiddel (bijv. Gescha Multi-Star) reinigen. Draag hierbij beschermende handschoenen (bijv. van nitril).			
	Neem plaatselijke en wettelijke voorschriften in acht.			

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, mengsel 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/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 80 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyacrylaathars, titaanwit, aluminiumhydroxide, bariumsulfaat, water, glycol, glycolether, esteralcohol, 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