

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 handzweet en bepaalde chemicaliën
- blokvast
- bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
- bestand tegen huidvet
- geschikt op kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie

Verpakking

1 l en 2,5 l

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-Grondverfkleursysteem.

Kleurvast conform BFS Nr. 26:

Bindmiddel: klasse A

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

Glansgraad

- zijdemat GU 25 - 60°
- mat GU 6 - 85°

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren.

Technische eigenschappen

Soortelijke massa: ca. 1,26 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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



Verwerking

Geschikte ondergronden

Gegrond hout, voorbehandeld metaal en hard-pvc.

Verwerkingsmethode

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.

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 eventueel 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	–	-
Luchtdruk	1,8 mm	–	3 bar	max. 10 %

Informeer voor meer informatie over spuiten bij DAW Belgium B.V. te Heusden-Zolder.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen en schuren	Capalac Aqua UniPrimer ¹⁾ Capalac AllGrund	Capacryl Aqua UniPrimer ²⁾ Capacryl CapaFlow Satin/Mat ³⁾	Capacryl CapaFlow Satin/Mat ³⁾
IJzer, staal	binnen	ontroesten en reinigen	Capalac AllGrund 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 aan de 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 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-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Voor commerciële/industriële toepassingen. Buiten bereik van kinderen houden. Gebruik combinatiefilter A2/P2 en een veiligheidsbril tijdens het spuiten. Bij het schuren moet stoffilter P2 worden gebruikt. 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 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. Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

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, glycoether, esteralkohol, 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 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