

Capacryl Aqua Hybrid Satin

Waterverdunbare en vochtregulerende acrylaatlak voor toepassing binnen en buiten



Materiaal

Toepassing

Met water te verdunnen acrylaatlak op vrijwel alle houten ondergronden binnen en buiten. Ook toe te passen op geschuurde alkydhars- en dispersieverflagen en als afwerklaag op voorbehandelde metalen- en hard-pvc oppervlakken. Capacryl Aqua Hybrid Satin is een zgn. "1 potverf" en zowel als grond- tussen- als afwerklaag toe te passen.

Eigenschappen

- dekt uitstekend
- hoge kantendekking
- blokvast (kleeft niet)
- vochtregulerend
- droogt snel
- hecht direct op geschuurd alkydharslakverf
- geschikt voor toepassing op kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Biomodale bindmiddeldispersie

Verpakking

1 en 2½ liter

Kleur

Wit

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem.

Bij toepassing van minder goed 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.

Kleurvast conform BFS Nr. 26

Bindmiddel: klasse A

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

Glansgraad

Zijdemat

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren.

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 / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				



Verwerking

Geschikte ondergronden

Op vrijwel alle houten ondergronden, geschuurde alkydhars- en dispersieverflagen en voorbehandelde metalen- en hard-pvc oppervlakken binnen en buiten.

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. Op niet houten ondergronden de geschiktheid testen. Oppervlakken die vaak worden vastgepakt Capacryl Aqua 2K PU Satin toepassen.

Vorbereiding van de ondergrond

Hout:

Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen.

Nieuw hout goed reinigen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Scherpe kanten afronden. Vette tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Een grondlaag aanbrengen met CapaWood Aqua Isolation.

IJzer, staal:

IJzerhoudende metalen goed reinigen, indien nodig ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (mechanisch schuren). Een geschikte roestwerende primer aanbrengen volgens voorschrift.

Aluminium:

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen. Een hechtlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Hard-PVC:

Reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een hechtlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Oude verflagen:

Het oppervlak goed reinigen. Laklagen grondig opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Niet goed hechtende verflagen volledig verwijderen.

Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua Hybrid Satin aanbrengen met een langharige kwast en zonodig narollen met een kortharige lakroller. Gebruik voor een fraai eindresultaat het juiste gereedschap.

Capacryl Aqua Hybrid Satin is ook Airless te verspuiten.

Aanwijzingen bij het spuiten*:

Spuitsysteem	Ø Nozzle	Druk	Verdunnen
Airless	0,010 – 0,012 inch	200 bar	10 % water

* Deze gegevens zijn een gemiddelde en kunnen per spuitapparaat en fabrikant verschillen.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneerlaag	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinen en schuren	–	indien noodzakelijk CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua Hybrid Satin	Capacryl Aqua Hybrid Satin
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	CapaWood Aqua Isolation	Capacryl Aqua Hybrid Satin of indien noodzakelijk CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua Hybrid Satin ²⁾	
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	–	Capalac Aqua Multiprimer	indien noodzakelijk Capacryl Aqua Hybrid Satin	
IJzer, staal	buiten	ontroesten/reinigen	–	2 x Capalac AllGrund	Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Verzinkt staal, zink	binnen/ buiten	BFS Nr. 5	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien noodzakelijk Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Aluminium (niet geëloxeerd)	binnen/ buiten	BFS Nr. 6	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien noodzakelijk Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Hard-PVC bouwdeelen	binnen/ buiten	BFS Nr. 22	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien noodzakelijk Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Goed hechtende verflagen ³⁾	binnen/ buiten	reinen en schuren ⁴⁾	–	Capacryl Aqua Hybrid Satin	indien noodzakelijk Capacryl Aqua Hybrid Satin	

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

2) Bij maatvast houtwerk (ramen, deuren etc.) is BFS-Merkbalt Nr. 18 en aanvullend een tussenlaag noodzakelijk.

3) Bedoeld wordt alkydharslak en acrylaatlak. Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

4) Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

Verbruik Ca. 120 - 140 ml/m² per laag.

De verbruiken 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 15 °C en 25 °C)

■ relatieve luchtvochtigheid ≤ 80 %

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	over te schilderen
Aantal uren	1 - 2	6 - 8

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

Reinigen gereedschap

Gereedschap na gebruik met water reinigen en zeep, bijv. Gescha Multi-Star.

Wij adviseren handschoenen van nitril te dragen tijdens applicatie en reinigen

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</p> <p>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.</p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.</p>
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, silicaten, minerale pigmenten / vulstoffen, water, glycolether, glycolen, 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	<p>DAW NEDERLAND B.V.</p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op www.dawnederland.nl</p>