

Capacryl Spray-TEC Primer

Speciale grondverf voor verwerking met Airmix spuitapparatuur op basis van een met water te verdunnen polyurethaan-acrylaat.



Materiaal

Toepassing

Goed vullende grondverf op oude verf- en laklagen en maatvast houtwerk. Zowel binnen als buiten toe te passen. Capacryl Spray-TEC Primer is een spuitgrondverf onder Capacryl Spray-TEC Satin.

Eigenschappen

- met water te verdunnen
- vrijwel zonder nevel te verspuiten
- dekt zeer goed
- droogt snel
- goed te schuren
- goed vullend
- reukarm

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

Verpakking

- **BW**
4,8 liter

Kleur

Wit.

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit vele kleurenwaaiers.

Glansgraad

- Mat

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.
Ca. 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen goed gesloten bewaren.

Technische eigenschappen

Vastestofgehalte:
Gewichts%: 55
Volume%: 37

- Soortelijke massa: ca. 1,45 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+

(-) niet geschikt / (O) deels geschikt / (+) geschikt



Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Voorbehandeld en maatvast houtwerk, metaal, hard-PVC en goed hechtende verflagen. Het vochtpercentage bij maatvast houtwerk mag niet meer zijn dan 13%.

Vorbereiding van de ondergrond

Kitvoegen

Kitvoegen NIET overschilderen. Indien kitvoegen toch geschilderd moeten worden de Capacryl Aqua UniPrimer toepassen.

Hout, onbehandeld:

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

Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen.

Vette, tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Holz-IsoGrund. Onbehandeld hout eventueel impregneren.

IJzer, staal:

Ontroesten door stralen (SA 2½) of machinaal (ST 3) en direct 2 keer behandelen met Capalac Aqua MultiPrimer.

Zink, hard-PVC:

Reinigen en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Aluminium, koper:

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

Een hechtlaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Hout, geschilderd:

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

Verwerkingsmethode

Aanwijzingen bij spuitapplicatie:

	Ø Nozzle	Spuitdruk	Luchtdruk	Verdunnen
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5 %
Finecoat	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	5–15 %
Hogedruk	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	5–15 %

Apparatuur direct na gebruik reinigen met water.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Spray-TEC Primer ²⁾	Capacryl Spray-TEC - Satin ³⁾
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾		
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	–	Capalac Aqua Multiprimer		
	buiten	ontroesten/reinigen	–	2 x TriMaXX SpeedPrimer		
Zink	binnen/buiten	BFS Nr. 5	–	Capacryl Aqua UniPrimer		
Aluminium/Koper	binnen/buiten	BFS Nr. 6	–	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hart-PVC	binnen/buiten	BFS Nr. 22	–	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen	binnen/buiten	reinigen/schuren	Gebreken aan de ondergrond herstellen			

* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

- 1) Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst Capacryl Holz-IsoGrund 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 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	Vanaf ca. 6,5 m ² /l per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.		
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.		
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar
	na uren	1–2	10–12
			doorgedroogd
	Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.		
Reinigen gereedschap	Na gebruik met water.		
Opmerkingen	Bij toepassing op was- en siliconenlagen en op speciale lakken en emaille wordt moeilijk hechting verkregen. Op speciale kunststoffen en aluminium kan geen hechting verkregen worden. Vooraf een hechtproef nemen. Capacryl Spray-TEC Primer moet altijd goed uitgehard zijn voor de laklaag wordt aangebracht. Bij niet uitgeharde Capacryl Spray-TEC Primer (regen, mist) kunnen na het afsproeien met Capacryl Spray-TEC Satin, in het bijzonder bij donkere kleuren, waterdampblazen optreden.		

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Enkel voor professioneel gebruik Conform EU-richtlijn</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.</p> <p>in geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigif-centrum 070/245 245</p>
Afval	Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 120 g/l VOS.
Productcode	M-LW01
Inhoudstoffen	Bevat polyurethaan, polyacrylaat, titaandwit, silicaat, calciumcarbonaat, water, glycol, esteralcohol, additieven en conserveermiddel.
Servicecentrum	<p>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</p>

Technische informatie nr. 053/02 · Edition: 12-2022

Deze Technische Informatie werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftchnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be