Capacryl Spray-TEC Primer

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

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 verspuitbare grondverf met Capacryl Spray-TEC Satin als afwerklaag.

Eigenschappen

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

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

Verpakking

Wit en ColorExpress:
5 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

- Soortelijke massa: ca. 1,45 g/cm^3

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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



CAPAROL

TECHNISCH INFORMATIEBLAD nr. 053/02

Voorbereiding 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 Capalac Aqua Multiprimer.

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	70-120 bar	–	–
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inch	50-70 bar	2,5 bar	–
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	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl Spray-TEC Primer [2]	Capacryl Spray-TEC Satin [3]
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua Multiprimer [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 Capalac Aqua Multiprimer 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. 150 ml/m² 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**	**doorgedroogd**
na uren	1–2	10–12	48

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 afspuiten met Capacryl Spray-TEC Satin, in het bijzonder bij donkere kleuren, blazen optreden.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. 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. 130 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat polyurethaan-/polyacrylaathars, titaandwit, silicaat, water, glycolether, glycol, additieven en 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

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 verftechnische 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 BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be