

# Capacryl Spray-TEC Primer

Speciale grondverf voor verwerking met Airless 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 verspuitbare grondverf voor 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

- **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<sup>3</sup>

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%.



Vorbereitung 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 verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl Spray-TEC Primer <sup>2)</sup>	Capacryl Spray-TEC Satin <sup>3)</sup>
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>		
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. 150 ml/m <sup>2</sup> 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	<b>stofdroog</b>	<b>overschilderbaar</b>	<b>doorgedroogd</b>
	na uren	1–2	10–12	48
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen en een hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Na gebruik met water.			
Attentie	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, blazen optreden.			

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b>  Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 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, calciumcarbonaat, water, glycol, esteralkohol, additieven en busconserveermiddel (methyl-/ benzisothiazolinon).
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	<b>DAW NEDERLAND B.V.</b>  Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl  Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a>