

# Capacryl Spray-TEC Satin

Hoogwaardige, kras- en stootvaste polyurethaan-acrylaatlak voor binnen en buiten.  
Speciaal ontwikkeld voor applicatie met airmix-spuitapparaat.



## Materiaal

### Toepassing

Voor hoogwaardige tussen- en afwerklagen op gegrond maatvast houtwerk met een vochtpercentage <15%, roestwerend behandeld metaal en voorbehandeld kunststof. Capacryl Spray-TEC is een eenvoudig te verspuiten en sneldrogende polyurethaan-acrylaatlak en geeft kras- en stootvaste laklagen.

Zowel binnen als buiten toe te passen.

### Eigenschappen

- met water te verdunnen
- reukarm
- zeer goed kras- en stootvast
- bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
- nattelaagdikte tot 300 µm mogelijk
- blokvast
- ongevoelig voor handvetten en vuil (ADS)
- goed vullend vermogen
- dekt zeer goed
- zeer rationeel te verspuiten

### Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

### Verpakking

5 liter

### Kleur

Wit, kleur en zilver (ca. RAL 9006).

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers.

Bij Capacryl Spray-TEC kan bij donkere kleuren een licht poederen ontstaan. In voorkomende gevallen bij toepassing binnen een extra laag Capadur Parkett- und SiegelLack aanbrengen.

### Glansgraad

- Satin, 32-34 G.U.  
conform DIN 13300/ISO 2813:2014

### Opslag

Koel, vorstvrij en goed gesloten bewaren.  
In originele, gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

### Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,24 g/cm<sup>2</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.  
Het vochtpercentage in loofhout mag niet meer dan 12% en in naaldhout niet meer dan 15% bedragen.

Vorbereitung van de ondergrond

Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, hars uitbloedingen en harswellen verwijderen. Onbehandeld hout eventueel impregneren.

### Hout, ongeschilderd

Nieuw hout goed reinigen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Spray-TEC-Primer.  
Vette tropische houtsoorten met nitroverdunner ontvetten. Een grondlaag aanbrengen met Capacryl Holz-IsoGrund.

### Hout, geschilderd

Het oppervlak goed reinigen. Laklagen grondig opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Niet goed hechtende verflagen volledig verwijderen.  
Verweerd hout tot op het gezonde hout afschuren.

### 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 voorstrijklaag aanbrengen met Capacryl Aqua UniPrimer.

### Metaal

IJzerhoudende metalen goed reinigen, indien nodig ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (mechanisch schuren).  
Vorstrijken met 2 lagen Capalac Aqua MultiPrimer.

Materiaalbereiding

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Idealerweise unverdünnt spritzen, sonst mit maximal 5 % Wasser verdünnen.

Verwerkingsmethode

### Aanwijzingen bij spuitapplicatie:

	Ø Nozzle	Druk	Verdunnen
De kleur zilver is uitsluitend te spuiten met airless	0,009-0,011	70-100 bar	onverdund
Nespri-TEC Tempspray 40 °C	0,007-0,011	50-70 bar	onverdund
Nespri-TEC 40 °C met lucht	0,009-0,011	40-60 bar luchtdruk 2,0 bar	onverdund
Airless			
Airless Fine Finish			
Airmix/Aircoat	0,011	40 bar luchtdruk 1,0-1,5 bar	onverdund
Graco Finish Pro 395	AAM 41	60 bar luchtdruk 2,0 bar	onverdund

Let op: bij verdunnen van het materiaal verminderd de nattelaagdikte en dekkraft.

Verdunnen

Indien noodzakelijk met maximaal 5 % met water verdunnen.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Hout	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Spray-TEC Primer	indien noodzakelijk, Capacryl Spray-TEC Primer	Capacryl Spray-TEC
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	Capalac Aqua Multiprimer		
Verzinkt staal	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Aluminium (niet geëloxeerd)	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Hard-PVC	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer		
Goed hechtende verflagen <sup>1)</sup>	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, herstellen.

Let op: Bij poedercoating, Coilcoating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel, rood, oranje) kunnen extra verflagen noodzakelijk om voldoende dekking te verkrijgen.

Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

Bij in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst de Capacryl Holz-IsoGrund toepassen, zonedig in 2 lagen.

Verbruik	Ca. 4,5 m <sup>2</sup> /l per laag bij een natte laagdikte van 200 µm. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.						
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.  Gunstige zone: 10 tot 25 °C relatieve luchtvochtigheid: < 70%						
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid</th> <th>stofdroog</th> <th>overschilderbaar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Droogtijd<sup>1)</sup></td> <td>ca. 60 minuten bij 200 µm nattelaagdikte<sup>2)</sup></td> <td>ca. 6 uur</td> </tr> </tbody> </table>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar	Droogtijd <sup>1)</sup>	ca. 60 minuten bij 200 µm nattelaagdikte <sup>2)</sup>	ca. 6 uur
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar					
Droogtijd <sup>1)</sup>	ca. 60 minuten bij 200 µm nattelaagdikte <sup>2)</sup>	ca. 6 uur					
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water.						

**Verwijzingen**

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Conform EU-richtlijn  
Enkel voor professioneel gebruik**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. 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.

Bij het schuren moet stoffilter P2 worden gebruikt.

Tijdens spuit- en schuurapplicatie een geschikt ademhalingsmiddel dragen.

Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

In geval van accidentele indigestie raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245.

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. 25 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyurethaan-acrylaathars, titaanwit, vulstoffen, water, glycol, alcoholester, additieven, conserveermiddel.

Bevat: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

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



**Technische informatie nr. 059 · Edition: 02-2023**

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.