

# Capacryl Spray-TEC Satin

Hoogwaardige polyurethaan-acrylaatlak voor toepassing binnen en buiten.  
Speciaal ontwikkeld voor applicatie met airless-spuitapparatuur.



## Materiaal

Toepassing

Eigenschappen

Materiaalbasis

Verpakking

Kleur

Glansgraad

Opslag

Technische eigenschappen

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

Capacryl Spray-TEC is een Airless te verspuiten polyurethaan-acrylaatlak voor toepassing binnen en buiten.

- probleemloos te verspuiten
- goed vullend vermogen
- rationeel te verspuiten
- nattelaagdikte tot 250 µm is mogelijk
- dekt uitstekend
- blokvast
- reukarm
- zeer goed kras- en stootvast

Polyurethaan-acrylaatdispersie

2½ en 5 liter

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem.

Bij alle zijdematte afwerkklagen is in donkere en intensieve kleuren in aanvang (tijdelijke) pigmentafgifte mogelijk.

### Kleurstabiliteit conform BFS nr. 26

Klasse: A

Groep: 1 tot 3, afhankelijk van de kleur

Zijdemat

Koel, vorstvrij en goed gesloten bewaren.

Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm<sup>2</sup>

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				



## Verwerking

Geschikte ondergronden	Geground maatvast houtwerk, voorbehandeld (roestwerend) metaal en met Capacryl Aqua UniPrimer voorgestreekt oude verflagen.												
Vorbereiding van de ondergrond	Gegronde ondergronden reinigen, schuren en stofvrij maken.												
Materiaalbereiding	Materiaal voor verwerking grondig doorroeren en onverdund verspuiten. Indien nodig tot maximaal 5 % met water verdunnen.												
Verwerkingsmethode	Let op: wordt de lak verdund met water dan kunnen sneller zgn. "zakkers" ontstaan en vult de laklaag minder.												
	<b>Aanwijzing bij spuitapplicatie:</b>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ø Nozzle</th> <th>Druk</th> <th>Verdunnen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0,010–0,014 inch</td> <td>180–200 bar</td> <td>bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water</td> </tr> <tr> <td>Aircoat</td> <td>0,011 inch</td> <td>40 bar luchtdruk 1,0 - 1,5 bar</td> <td>bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water</td> </tr> </tbody> </table>		Ø Nozzle	Druk	Verdunnen	Airless	0,010–0,014 inch	180–200 bar	bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water	Aircoat	0,011 inch	40 bar luchtdruk 1,0 - 1,5 bar	bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water
	Ø Nozzle	Druk	Verdunnen										
Airless	0,010–0,014 inch	180–200 bar	bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water										
Aircoat	0,011 inch	40 bar luchtdruk 1,0 - 1,5 bar	bij voorkeur onverdund, eventueel met max. 5 vol.-% met water										
Laagdikte	Maximaal nattelaagdikte: 250 µm												

### Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag (indien noodzakelijk)	Afwerklaag
Houtwerk	binnen	reinigen/schuren	-	Capalac Aqua MultiPrimer	Capacryl Spray-TEC Satin	Capacryl Spray-TEC Satin
IJzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	-	Capalac Aqua MultiPrimer	Capacryl Spray-TEC Satin	
	buiten			2 x Capalac Allgrund	Capacryl Spray-TEC Satin	
Zink	binnen	BFS Nr. 5	-	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Spray-TEC Satin	
	buiten				Capacryl Spray-TEC Satin	
Aluminium/koper	binnen	BFS Nr. 6	-	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Spray-TEC Satin	
	buiten				Capacryl Spray-TEC Satin	
Goed hechtende verflagen <sup>1)</sup>	binnen	reinigen/schuren	-	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Spray-TEC Satin	
	buiten				Capacryl Spray-TEC Satin	

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

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

Verbruik	Ca. 200 ml/m <sup>2</sup> per laag bij een natte laagdikte van 180 µm op een gladde ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.						
Verwerkingsomstandigheden	Voor materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur min. 10 °C. De ideale temperatuur ligt tussen de 10 en 25 °C. Relatieve luchtvochtigheid < 70 %.						
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % RLV</th> <th>stofdroog</th> <th>over te schilderen met Capacryl lakken</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Droogtijd bij 180 µm nattelaagdikte<sup>2)</sup></td> <td>ca. 60 minuten</td> <td>ca. 6 - 8 uur</td> </tr> </tbody> </table>	Bij 20 °C en 65 % RLV	stofdroog	over te schilderen met Capacryl lakken	Droogtijd bij 180 µm nattelaagdikte <sup>2)</sup>	ca. 60 minuten	ca. 6 - 8 uur
Bij 20 °C en 65 % RLV	stofdroog	over te schilderen met Capacryl lakken					
Droogtijd bij 180 µm nattelaagdikte <sup>2)</sup>	ca. 60 minuten	ca. 6 - 8 uur					
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. <sup>2)</sup> Bij een hogere nattelaagdikte wordt de droogtijd langer. Direct na gebruik met water reinigen.						

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reactieproduct van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1),. 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/e) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat 30 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat: polyacrylaathars, amineharder, water, glycoether, 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](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)