

Capacryl Spray-TEC

Hoogwaardige, kras- en stootvaste polyurethaan-acrylaatlak voor binnen en buiten.

Speciaal ontwikkeld voor applicatie met airless-spuitapparatuur.



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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	2½ en 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Satin, 32-34 G.U. ■ Semi-Gloss, ca. 50 G.U.
Opslag	Koel, vorstvrij en goed gesloten bewaren. In originele, gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,24 g/cm²



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.

Gereedmaken van het materiaal

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	0,007-0,011	180-220 bar	onverdund
Airless Fine Finish	0,010	ca. 90 bar	onverdund
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 natte laagdikte en dekkracht.

Verdunnen

Indien noodzakelijk met maximaal 5 % met water verdunnen.

Opbouw van het verfsysteem

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 ¹⁾	binnen/buiten	reinigen/schuren	Capacryl Aqua Uniprimer ¹⁾		

¹⁾ 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, zonodig in 2 lagen.

Verbruik	Ca. 220 ml/m ² 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.						
Droogtijd	<table border="1"> <tr> <td>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid</td> <td>stofdroog</td> <td>overschilderbaar</td> </tr> <tr> <td>Droogtijd¹⁾</td> <td>ca. 60 minuten bij 200 µm natelaagdikte²⁾</td> <td>ca. 6 uur</td> </tr> </table>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar	Droogtijd ¹⁾	ca. 60 minuten bij 200 µm natelaagdikte ²⁾	ca. 6 uur
	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar				
Droogtijd ¹⁾	ca. 60 minuten bij 200 µm natelaagdikte ²⁾	ca. 6 uur					
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water.						

¹⁾ Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

²⁾ Bij een hogere natelaagdikte wordt de droogtijd langer.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

R- en S-zinnen conform EU-richtlijn

R-zinnen zijn niet van toepassing

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S 23 Adem damp en spuitnevel niet in.

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig afspoleren met water en deskundig medisch advies inwinnen.

S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Transportwetgeving: landtransport n.v.t.

Etikettering

Wit, kleur en zilver (ca. RAL 9006)

R-zinnen n.v.t.

S-zinnen 2-23-26-51-57

Let op! (stand conform laatste uitgave)

TI NL: mei 2011

VIB NL wit en kleur: 7 april 2009

VIB NL zilver: 15 juli 2009

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. 25 g/l VOS.

Productcode

M-LW01

Inhoudstoffen

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

Servicecentrum

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: info@caparol.nl

Kijk ook op www.caparol.nl

Technisch informatieblad nr. 059 · Edition: mei 2011

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.

Caparol Nederland · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.caparol.nl · email info@caparol.nl

Caparol Belgium · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be