

Capalac TriSystem Satin

Vochtregulerende systeemverf, zijdeglanzend.



Materiaal

Toepassing	Vochtregulerende zijdeglanzende systeemverf voor houtwerk buiten.										
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ vochtregulerend ■ goede kantendekking ■ dekt uitstekend ■ goede vulling ■ zeer goed buitenbestendig door gesiliconiseerde alkydhars als bindmiddel ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen 										
Materiaalbasis	Gesiliconiseerde alkydhars met aromaatvrije oplosmiddelen.										
Verpakking	1 en 2½ liter										
Kleur	<p>Basis wit en kleur</p> <p>Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de Caparol 3D- en vele andere kleurenwaaiers.</p> <p>Bij lichte kleuren en wit kan door het ontbreken van licht (UV-stralen), warmte en chemische invloeden (bijv. ammonia vanuit een schoonmaakmiddel, lijm of kit) de verflaag vergelen. Deze vergeling is normaal bij dit type lak en is geen fout in de productie.</p> <p>Kleurvast conform BFS nr. 26 Bindmiddel: klasse B Pigment: groep 1 tot 3 (afhankelijk van de kleur)</p>										
Glansgraad	Zijdeglanzend										
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ten minste 12 maanden houdbaar.										
Technische eigenschappen	<p>Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Soortelijke massa:</td> <td>ca. 1,3 g/cm³, afhankelijk van de gekozen kleur</td> </tr> <tr> <td>■ Vlampunt:</td> <td>56,5 °C</td> </tr> <tr> <td>■ Vastestofgehalte:</td> <td>ca. 70 %</td> </tr> <tr> <td>■ Drogelaagdikte:</td> <td>ca. 65 µm bij een verbruik van 100 ml/m²</td> </tr> <tr> <td>■ Viscositeit:</td> <td>dynamisch: 600,0 mPa.s kinematisch: > 21 mm²/s (40 °C) conform ISO 3104/3105</td> </tr> </table>	■ Soortelijke massa:	ca. 1,3 g/cm ³ , afhankelijk van de gekozen kleur	■ Vlampunt:	56,5 °C	■ Vastestofgehalte:	ca. 70 %	■ Drogelaagdikte:	ca. 65 µm bij een verbruik van 100 ml/m ²	■ Viscositeit:	dynamisch: 600,0 mPa.s kinematisch: > 21 mm ² /s (40 °C) conform ISO 3104/3105
■ Soortelijke massa:	ca. 1,3 g/cm ³ , afhankelijk van de gekozen kleur										
■ Vlampunt:	56,5 °C										
■ Vastestofgehalte:	ca. 70 %										
■ Drogelaagdikte:	ca. 65 µm bij een verbruik van 100 ml/m ²										
■ Viscositeit:	dynamisch: 600,0 mPa.s kinematisch: > 21 mm ² /s (40 °C) conform ISO 3104/3105										



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

Behandeld en onbehandeld hout, buiten.

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Het vochtpercentage in loofhout mag niet meer dan 13% en in naaldhout niet meer dan 15% bedragen.

Niet gebruiken op horizontale oppervlakken waarop water blijft staan.

Voorbehandeling hout

Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen.

Hout, ongeschilderd

Nieuw hout goed reinigen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Een grondlaag aanbrengen met TriMaXX Primer, TriMaXX Primer-plus of TriSystem Satin. Vette tropische houtsoorten goed ontvetten.

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.

Let op!

Kitvoegen, ook beglazingskit, bij voorkeur niet schilderen. Indien dit toch gewenst is de kitvoegen eerst primeren met Capalac AllGrund of TriMaXX SpeedPrimer.

Bij het schilderen van houten oppervlakken met grove poriën kunnen in de TriSystem Satin laklaag tijdens het drogen blaasjes ontstaan.

Product kan in meer- of mindere mate onderhevig zijn aan donkervergeling.

Verwerkingsmethode

Aanwijzing bij spuiten:

	Nozzle (inch)	Druk (bar)	Lucht-kap	Pistool-filter	Luchtdruk (bar)	Verdunning	Verwarmen materiaal
Aircoat-Tempspray	0,09 – 0,11	80-100	-	-	-	onverdund	40 °C
Aircoat	09.40	80-100	groen	rood	2-3	onverdund	-
Airless	0,09 – 0,11	150 tot 180	-	-	-	onverdund	-

Verwerking:

Spuiten in de geleverde consistentie is door het verwarmen van het materiaal (Tempspray) met Aircoat mogelijk.

Afhankelijk van de aard van de ondergrond de daarvoor geschikte voorbehandeling uitvoeren. TriSystem is klaar voor gebruik.

Aanbrengen met kwast, lakroller of met tegen explosie beveiligde spuitapparatuur.

Verbruik

	Strijken	Rollen	Spuiten
Verbruik ml/m ² /per laag	80–100	70–90	100–120

De verbruikswaarden zijn richtgetallen en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur:

Minimaal 5 °C

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve Luchtvochtigheid.	stofdroog	handvast	overschilderbaar
na uren	ca. 5-6	8-10	24

Lagere temperatuur, hogere luchtvochtigheid en hoge laagdikte vertraagt de droging.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met terpentijn.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</p> <p>Bevat: 2-butanonoxim, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.</p>
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is maximal 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat: alkydhars, alifatische koolwaterstoffen, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaten, antiveilmiddel, additieven.
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	<p>DAW NEDERLAND B.V.</p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op www.dawnederland.nl</p>

Technisch informatieblad nr. 082 · Edition: oktober 2018

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