

Capalac TriSystem Satin

Vochtregulerende systeemverf, zijdeglanzend.
High Performance.



Materiaal

Toepassing	Vochtregulerende systeemverf, zijdeglanzend, met hoge prestaties voor maatvast en beperkt maatvast houtwerk buiten. Ook geschikt voor toepassing op voorbehandeld hard-pvc, staal, aluminium (niet op geëloxeerd aluminium) en oude, draagkrachtige en goed hechtende verflagen. Niet geschikt op tuinmeubelen en stoelen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ vochtregulerend ■ goede kantendekking ■ dekt uitstekend ■ vloeit uitstekend ■ zeer goed buitenbestendig door gesiliconiseerde alkydhars als bindmiddel ■ zeer goed kleur- en lichtecht ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen ■ bevat aromaatvrije oplosmiddelen
Materiaalbasis	Gesiliconiseerde alkydhars met aromaatvrije oplosmiddelen.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard en ColorExpress: 0,5 l, 1,0 l en 2½ liter
Kleur	<p>Wit en basis 1 (transparant)</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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³



Verwerking

Geschikte ondergronden

Voorbehandeld hout, metaal en hard-pvc, 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.

Kopse kanten en verweerd of zuigend hout impregneren tot verzadiging is bereikt.

Een onbehandelde ondergrond, buiten, impregneren met Capalac Holz-Imprägniergrund.

Hout, ongeschilderd

Nieuw hout goed reinigen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen. Een grondlaag aanbrengen met TriMaXX Primer. Vette tropische houtsoorten met nitroverdunner 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.

Zink en hard-pvc

Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een primerlaag aanbrengen met Capalac AllGrund of Disbon 481 EP-Uniprimer.

Aluminium (niet geëloxeerd)

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

Een primerlaag aanbrengen met Capalac AllGrund.

IJzer en staal

IJzerhoudende metalen goed reinigen, indien nodig ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (mechanisch schuren). Een primerlaag aanbrengen met Capalac AllGrund.

Let op!

Op ondergronden afgewerkt met een poedercoating, coilcoating en andere kritische ondergronden eerst een proefvlak aanbrengen en de hechting testen.

Kitvoegen, ook beglazingskit, niet schilderen.

Bij beglazing geen neopreen-rubber toepassen. In voorkomende gevallen gebruik maken van EPDM-rubber.

Bij toepassing van TriSystem geen gemodificeerde stopverf gebruiken. In geen geval gemodificeerde stopverf overschilderen met TriSystem.

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

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 (Temp Spray) 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.

Vorbereitung van de ondergrond

Verwerkingsmethode

Opbouw van het verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag (optioneel)	Afwerklaag
Hout	buiten	reinigen - schuren	Capalac Holz-ImprägnierGrund	TriMaXX Primer TriMaXX SpeedPrimer TriSystem Satin	TriMaXX Primer TriMaXX SpeedPrimer TriSystem Satin	TriSystem Satin
IJzer, staal	buiten	ontroesten - ontvetten	–	2x TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Satin	
Verzinkt staal	buiten	reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	–	Disbon 481 EP-Uniprimer 2x TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Satin	
Aluminium (niet geëloxeerd)	buiten	reinigen met nitrivervunner of fosforzuur. Nawassen met schoon water.	–	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Satin	
Hard-PVC	buiten	reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	–	TriMaXX SpeedPrimer	TriMaXX SpeedPrimer TriSystem Satin	
Goed hechtende verflagen	buiten	reinigen - schuren	Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen en voorstrijken		TriSystem Satin	

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

Verbruik		Strijken	Rollen	Spuiten
	Verbruik ml/m ² /per laag	80–100	70–90	100–120
Verwerkingsomstandigheden	Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur: Minimaal 5 °C			
	Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve Luchtvochtigheid.	stofdroog	handvast
Reinigen gereedschap	na uren	ca. 3	6–7	6–8
	Lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en te grote laagdikten vertragen de droging.			
	Na gebruik met terpentine.			

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

R- en S-zinnen conform EU-richtlijn

R10 Ontvlambaar.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 66 Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S 2 Buiten bereik van kinderen opslaan.

S 7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

S 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

S 23 Damp en spuitnevel niet inademen.

S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S 29 Afval niet in de gootsteen werpen.

S 38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Landtransport

N.v.t.

Etikettering

R-zinnen 10-52/53-66

S-zinnen 2-7/9-16-23-24/25-29-38-51-62

Bevat 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylate, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-piperidyl)sebacat, Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat – kan een allergische reactie veroorzaken. Raadpleeg zonodig het veiligheidsinformatie blad.

Let op! (stand conform laatste uitgave)

TI NL: mei 2011

VIB NL: 29 september 2009

Afval

Verfresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

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.

Productcode

M-LL01

Inhoudstoffen

Bevat: alkydhars, alifatische koolwaterstoffen, titaandioxyde, calciumcarbonaat, silicaat, droogmiddel, anti-velmiddel en additieven.

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. 082 · 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