

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	■ vochtregulerend ■ goede kantendekking ■ dekt uitstekend ■ vloeit uitstekend ■ zeer goed buitenbestendig ■ zeer goed kleur- en lichtecht ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen ■ bevat aromaatvrije oplosmiddelen
Materiaalbasis	Aromaatvrije alkydhars
Verpakking	■ ColorExpress: 0,5 l, 1,0 l, 2½ en 10 liter
Kleur	Basis wit en basis transparant Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de Caparol 3D- en vele andere kleurenwaaiers. 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. Kleurvast conform BFS nr. 26 Bindmiddel: klasse B Pigment: groep 1 tot 3 (afhankelijk van de kleur)
Glansgraad	Zijdeglanzend conform DIN 13300/ISO 2813:2014
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ten minste 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³ ■ Vastestofgehalte: in gewicht : 80.5% in volume : 66% ■ Viscositeit: circa 600,0 mPa.s



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

Voorbehandeld hout, metaal en hard-pvc, buiten.

Vorbereitung van de ondergrond

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 Capalac AllGrund. 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.

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.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag (optioneel)	Afwerklaag
Hout	buiten	reinigen - schuren	Capalac Holz-ImprägnierGrund	Capalac AllGrund TriSystem Satin	Capalac AllGrund TriSystem Satin	TriSystem Satin
IJzer, staal	buiten	ontroesten - ontvetten	—	2x Capalac AllGrund TriMaXX Ferrocoat	Capalac AllGrund TriMaxx Ferrocoat TriSystem Satin	
Verzinkt staal	buiten	reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	—	Disbon 481 EP-Uniprimer 2x Capalac AllGrund TriMaXX Ferrocoat	Capalac AllGrund TrimaXX Ferrocoat TriSystem Satin	
Aluminium (niet geëloxeerd)	buiten	reinigen met nitrivervunner of fosforzuur. Nawassen met schoon water.	—	Capalac AllGrund TriMaXX Ferrocoat	Capalac AllGrund TriMaXX Ferrocoat TriSystem Satin	
Hard-PVC	buiten	reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	—	Capalac AllGrund	Capalac AllGrund 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 m²/l per laag	10-12	11-14	8 - 10
	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 temperaturen, hogere luchtvochtigheid en te grote laagdikten vertragen de droging.			
Reinigen gereedschap	Na gebruik met terpentine.			

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU-richtlijn

H 226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H 412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P 102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P 210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P 260: Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P 262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P 271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P 273: Voorkom lozing in het milieu
P 301 + 330 + 331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken

S 2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 7/9: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
S 16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S 23: Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S 24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S 29: Afval niet in de gootsteen werpen.
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.

Bevat 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. Raadpleeg zonodig het veiligheidsinformatie blad.

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: 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. Raadpleeg zonodig het veiligheidsinformatie blad.

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

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