

Capalac TriSystem Gloss

Hoogglanzende en vochtregulerende systeemverf.

High Performance.

COT Kwaliteitsomschrijving 07.04, extra duurzaam



Materiaal

Toepassing	Vochtregulerende systeemverf, hoogglanzend, 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.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ uitstekend buitenduurzaam ■ vochtregulerend ■ zeer goed kleur- en glansstabil ■ hoogglanzend (ca. 75 G.U.) ■ goede kantendekking ■ dekt en vloeit uitstekend ■ eenvoudig te verwerken ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
Materiaalbasis	Aromaatvrije alkydhars
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard en ColorExpress: 1 l en 2½ liter
Kleur	<p>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 toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.</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	<p>Hoogglans, ca. 75 G.U.</p> <p>conform DIN 13300/ISO 2813:2014</p>
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ten minste 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	Voor specifieke eigenschappen is de COT-kwaliteitsomschrijving 07.04 beschikbaar. Het COT certificaat en rapport LAB11-0021-RAP is op aanvraag te verkrijgen.



Vastestofgehalte:
Gewichts%: 80
Volume%: 66

- Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³ , afhankelijk van de kleur
- Vlampunt: 56,5 °C
- Vastestofgehalte: ca. 70%
- Drogelaagdikte: ca. 65 µm bij een verbruik van 100 ml/m²
- 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.

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.

Vorbereiding van de ondergrond

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 Gloss 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 Gloss 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 verwarmen van het materiaal (Tempspray) met de Aircoat mogelijk.

Afhankelijk van de aard van de ondergrond de daarvoor geschikte voorbehandeling uitvoeren.

TriSystem Gloss is klaar voor gebruik.

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

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toep.	Voorbehandeling ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag (optioneel)	Afwerklaag
Hout	buiten	reinigen - schuren	TriMaXX Primer TriSystem Gloss	TriMaXX Primer TriSystem Gloss	TriSystem Gloss
IJzer, staal	buiten	ontroesten/reinigen	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Gloss	
Verzinkt staal	buiten	Reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Gloss	
Aluminium (niet geëloxeerd)	buiten	Reinigen met nitroverdunner of fosforzuur. Nawassen met schoon water.	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact	TriMaXX SpeedPrimer Capalac Compact TriSystem Gloss	
Hard-PVC	buiten	Reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner	TriMaXX SpeedPrimer	TriMaXX SpeedPrimer TriSystem Gloss	
Goed hechtende verflagen	buiten	reinigen - schuren	TriMaXX Primer TriSystem Gloss	TriMaXX Primer TriSystem Gloss	

Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen en voorstrijken

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

Verbruik

	strijken	rollen	spuiten (Aircoat)
Verbruik m ² /l per laag	10 - 14	10 - 12	8

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	spuiten
na uren	5-6	8-10	24	20

Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en een grotere laagdikte verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met terpentijn.

Verwijzingen

<p>Certificaat</p> <p>Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)</p>	<p>COT, kwaliteitsomschrijving 07.04, dekverf voor buiten, extra duurzaam, oplosmiddelhoudend Rapportnummer LAB11-0021-RAP</p> <p>Conform EU-richtlijn</p> <p>Ontvlambare vloeistof en damp. Buiten het bereik van kinderen houden. Ver wij derd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ont -stekingsbronnen. Niet roken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Let op! Bij ver neveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>Bevat 2,2'-(2,5-Thiophenediyl)-bis(5-(1,1-di methylethyl))-benzoxazol. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>
<p>Afval</p>	<p>Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.</p>
<p>EU-grenswaarde VOS</p>	<p>De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOS.</p>
<p>Servicecentrum</p>	<p>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</p>