

Capalac TriSystem Gloss

Hoogglanzende en vochtregulerende systeemverf.



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	■ uitstekend buitenduurzaam ■ vochtregulerend ■ zeer goed kleur- en glansstabil ■ hoogglanzend (ca. 75 G.U.) ■ goede kantendekking ■ dekt en vloeit uitstekend ■ met aromaatvrije oplosmiddelen ■ eenvoudig te verwerken ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
Materiaalbasis	Gesiliconiseerde alkydhars met aromaatvrije oplosmiddelen.
Verpakking	1 en 2½ liter
Kleur	Wit en kleur Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de Caparol 3D- en vele andere kleurenwaaiers. 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. 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	Hoogglans, ca. 75 G.U.
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ten minste 12 maanden houdbaar.



Technische eigenschappen

- Soortelijke massa:

■ Vlampunt:

■ Vastestofgehalte:

■ Drogelaagdikte:

■ Viscositeit:
- ca. 0,9–1,1 g/cm³ , afhankelijk van de kleur
61,5 °C
ca. 65 %
ca. 60 µm
dynamisch: circa 600,0 mPa.s
kinematisch: > 21 mm²/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
Vorbereitung van de ondergrond

Behandeld en onbehandeld hout, buiten

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 of TriMaXX Primer-plus. 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 Gloss laklaag tijdens het drogen blaasjes ontstaan.

Verwerkingsmethode

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

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:
Sputen 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.

Verbruik

	strijken	rollen	spuiten (Aircoat)
Verbruik ml/m ² /per laag	100–120	90–110	130

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	overschilder- baar	spuiten
na uren	5-6	8–10	24	20

Reinigen gereedschap

Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en een grotere laagdikte verlengen de droogtijd.
Na gebruik met terpentine.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

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.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/d) is max. 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOS.

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

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl