

Capalac TriMaXX Satin-plus

Oplosmiddelhoudende en zijdeglanzende lakverf op basis van polyurethaan en alkydhars voor duurzaam schilderwerk buiten.



Materiaal

Toepassing	Capalac TriMaXX Satin-plus is een zijdeglanzende lakverf als afwerklaag op vele soorten ondergronden buiten. Toe te passen op voorbehandeld hout, staal, ijzer, pvc, aluminium etc.								
Eigenschappen	■ zijdeglanzend (ca. 30 G.U.) ■ zeer goed kleur- en glansstabil ■ dekt en vloeit uitstekend ■ goed slag- en stootvast ■ eenvoudig te verwerken ■ goede kantendekking ■ bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen en kortstondig tegen verdunde zuren								
Materiaalbasis	Polyurethaan-alkydharscombinatie. Oplosmiddelhoudend maar aromaatvrij.								
Verpakking	1 en 2½ liter								
Kleur	Wit en kleur Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit Caparol en vele andere kleurenwaaiers. De kleur vooraf controleren. 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.								
Glansgraad	Kleurvast conform BFS nr. 26 Bindmiddel: klasse A Pigment: groep 1 tot 3 (afhankelijk van de kleur) Zijdeglans, ca. 30 G.U. De aanvangsglans is hoger, het duurt 4 - 6 weken tot de verflaag zijn eindglans bereikt heeft.								
Opslag	Koel, vorstvrij en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.								
Technische eigenschappen	<table> <tr> <td>■ Soortelijke massa:</td><td>ca. 1,0 - 1,2 g/cm³, afhankelijk van de kleur.</td></tr> <tr> <td>■ Vlampunt:</td><td>ca. 40 °C</td></tr> <tr> <td>■ Vastestofgehalte:</td><td>ca. 65 vol. %</td></tr> <tr> <td>■ Drogelaagdikte:</td><td>ca. 45 µm (is ca. 70 µm nattelaagdikte)</td></tr> </table>	■ Soortelijke massa:	ca. 1,0 - 1,2 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur.	■ Vlampunt:	ca. 40 °C	■ Vastestofgehalte:	ca. 65 vol. %	■ Drogelaagdikte:	ca. 45 µm (is ca. 70 µm nattelaagdikte)
■ Soortelijke massa:	ca. 1,0 - 1,2 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur.								
■ Vlampunt:	ca. 40 °C								
■ Vastestofgehalte:	ca. 65 vol. %								
■ Drogelaagdikte:	ca. 45 µm (is ca. 70 µm nattelaagdikte)								



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

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

Geground of voorberekt hout, metaal en hard-PVC.

Het vochtpercentage van maatvast houtwerk mag niet hoger zijn dan 13 %.

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 primerlaag aanbrengen met TriMaXX Primer of TriMaXX Primer-plus. Vette tropische houtsoorten goed ontvetten.

Geschilderde oppervlakken

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 alkalisch reinigingsmiddel en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een primerlaag aanbrengen met TriMaXX SpeedPrimer of Disbon 481 EP-Uniprimer.

Aluminium (niet geëloxeerd)

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen. Een primerlaag aanbrengen met TriMaXX SpeedPrimer.

IJzer en staal

IJzerhoudende metalen goed reinigen, indien nodig ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (handmatig). Twee primerlagen aanbrengen met TriMaXX SpeedPrimer.

Let op!

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

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

Materiaalbereiding

De lak is klaar voor gebruik.

Voor gebruik goed doorroeren. Indien nodig met een weinig terpentine op verwerkingdikte brengen.

Verwerkingsmethode

TriMaXX Satin-plus aanbrengen met de kwast, lakroller of geschikte luchtspuitapparatuur.

Verbruik

	strijken	rollen	spuiten
ml/m ² /per laag	70–100	80-110	120

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

Verwerkingsomstandigheden

Omgeving- en ondergrondtemperatuur:

Vanaf 0 °C. Toe te passen tot een relatieve luchtvochtigheid van 85 %.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % RLV	stofdroog	handvast	overschilderbaar
na uren	3½	5	24

Lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en te grote laagdikten vertragen de droging.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met terpentine.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 2-butanonoxim; kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De EU-grenswaarde VOS voor dit type product (cat. A/d) is max. 300 g/l (2010). Het VOS-gehalte van dit product is max. 300 g/l.

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