

Technische informatie

TriMaXX Gloss / Satin

Lakverf op basis van een gesiliconiseerde alkydhars en acrylaat voor duurzaam schilderwerk buiten.

Materiaal

Toepassing

TriMaXX Gloss/Satin geeft een maximale bescherming van de ondergrond, behoud maximaal glans en kleur en heeft een maximale hechting. Is uitstekend geschikt op voorbehandeld hout zoals ramen deuren, kozijnen en daar, waar zeer hoogwaardig lakwerk wordt geëist.

Eigenschappen

- * Glansgraad hoogglans
zijdeglans
- * Eenvoudig te verwerken
- * Uitstekend buitenbestendig
- * Dekt en vloeit goed,
- * Goede kantendekking
- * Licht- en kleurecht
- * Bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen en kortstondig tegen verdunde zuren en basen
- * Hecht zeer goed
- * Gehalte vastestof (afhankelijk van de kleur) 70-78%
- * Soortelijke massa ca. 0,9-1,1 g/cm³

Bindmiddel

Gesiliconiseerde alkydhars en acrylaat.

Kleur

Wit en kleur.

Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers.

Opslag

Koel en goed gesloten bewaren. In de originele gesloten verpakking ten minste 12 maanden houdbaar.

Afval

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

Verwerking

Verwerkingsmethode

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

TriMaXX Gloss/Satin is klaar voor gebruik.

Aanbrengen met kwast, lakroller of met tegen explosie beveiligde airless-spuitapparaat.

Spuitapparaat

Aircoat

nozzle	09.40
luchtkep	groen
pistoolfilter	rood
materiaaldruk	150 bar
luchtdruk	1,5-2,0 bar

Airless

nozzle	0,009-0,0011°
druk	180-200 bar

Voorstrijklaag:

Een voorstrijklaag aanbrengen met TriMaXX Primer.

Tussenlaag:

Een tussenlaag aanbrengen met TriMaXX Gloss/Satin.

Afwerklaag:

Een afwerklaag aanbrengen met TriMaXX Gloss/Satin.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met terpentine of kwastenreiniger.

De binnenzijde van ramen behandelen met Capalac Aqua PU Gloss/Satin, wegens de dampremmende werking van deze lak.

Verbruik

Met de kwast ca. 80 ml/m² en met de roller ca. 90 ml/m² per laag.

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Temperatuur tijdens verwerking

Minimaal 0 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid stofdroog na 4-6 uur, handdroog na 8-10 uur en over te schilderen na 24-38 uur. Volledig uitgehard na 48-72 uur.



Verpakking

0,5 - 1 en 2½ liter.

Geschikte soorten ondergrond en hun voorbehandeling

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

Het vochtpercentage in loofhout mag niet meer dan 12% 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, hars-uitbloedingen 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 grondlaag aanbrengen met Capalac AllGrund of Disbon 481 EP-Uniprimer.

Aluminium (niet geëloxeerd)

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen, schuren en met schoon water nawassen. Een voorstrijklaag aanbrengen met Capalac AllGrund.

IJzer en staal

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

Let op!

Kitvoegen, ook beglazingskit, niet schilderen.

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

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

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

Veiligheidsvoorschriften

R- en S-zinnen conform EU-richtlijn

- | | |
|---------|---|
| R 10 | Ontvlambaar |
| R 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarste huid veroorzaken |
| 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 | De 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 van het etiket tonen |

Landtransport

ADR/GGVS/E Klasse:

Opmerking

Verf, geen vrachtgoed voor klasse 3

Etikettering

R-zinnen 10*-52/53*-66

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

* uitsluitend bij TriMaXX Gloss

VIB Gloss 23-10-20008

VIB Satin 19-01-2009

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

Technische Informatie Nr. TriMaXX

Editie: november 2009

naar versie D-04/2008

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