

Capalac SeidenWeiß

Zijdematte polyurethaan-alkydharslak voor toepassing buiten.



Materiaal

Toepassing Hoogwaardige lakverf voor het schilderen van hout, metaal en hard-PVC voor toepassing buiten.

Eigenschappen

- bevat aromaatvrije oplosmiddelen
- voldoet aan de Europese richtlijn voor oplosmiddelen (VOS)
- bijzonder wit
- mooie zijdematte glans
- lange "opentijd"
- laklaag blijft mooi staan
- dekt uitstekend, goede kantendekking
- slag- en stootvast
- gemakkelijk en soepel te verwerken
- droogt snel
- vloeit zeer goed
- bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen
- bestand tegen weersinvloeden en licht

Materiaalbasis Met polyurethaan versterkte alkydhars, bevat aromaatvrije oplosmiddelen.

Verpakking ■ 750 ml en 2,5 l

Kleur Wit

Bij wit en lichte kleuren 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 productfout.

Kleurvast conform BFS nr. 26

Bindmiddel: klasse B

Pigment: groep 1

Glansgraad Zijdemat

Opslag Koel en goed gesloten bewaren.

Technische eigenschappen ■ Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

| binnen 1 | binnen 2 | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| - | - | - | + | + |

(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt



Verwerking

Geschikte ondergronden

Geground of voorbereekt hout, metaal, zink, aluminium (geen geëloxeerd aluminium) en hard-PVC. Het vochtpercentage in houtwerk mag niet meer dan 13% bedragen.

Vorbereiding van de ondergrond

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

Vorbereiding hout

Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Kopsen kanten en verweerd of zuigend hout impregneren tot verzadiging is bereikt. Een onbehandelde ondergrond, binnen en 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 primerlaag aanbrengen met TriMaXX Primer. Vette tropische houtsoorten met nitroverdunner 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 ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner). Een primerlaag aanbrengen met Capalac 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 (mechanisch schuren). Een primerlaag aanbrengen met TriMaXX FerroCoat.

Let op!

Kitvoegen, ook beglazingskit, niet schilderen. Bij beglazing geen neopreen-rubber toepassen. In voorkomende gevallen gebruik maken van EPDM-rubber. Bij toepassing van Capalac SeidenWeiß geen gemodificeerde stopverf gebruiken. In geen geval gemodificeerde stopverf overschilderen met Capalac SeidenWeiß. Bij het schilderen van houten oppervlakken met grove poriën kunnen in de Capalac SeidenWeiß laklaag tijdens het drogen blaasjes ontstaan.

Verwerkingsmethode

Aanwijzingen bij het spuiten:

| | Ø Nozzle | Druk | Verdunnen | Temperatuur materiaal |
|-------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| Aircoat-TempSpray | 0,009–0,011 inch | 180–200 bar | niet noodzakelijk | 35 °C |

Verwerking:

Capalac SeidenWeiß aanbrengen met de kwast, lakroller of geschikte spuitapparatuur. Voor gebruik goed roeren. Spuiten in de geleverde consistentie is door het verwarmen van het materiaal (TempSpray) met Aircoat mogelijk.

Opbouw van het verfsysteem

| Ondergrond | Toepassing | Voorbehandeling | | Grondlaag | Tussenlaag (optioneel) | Afwerklaag |
|-----------------------------|------------|---|---|--|--|--------------------|
| Hout | buiten | Reinigen, schuren | | TriMaXX Primer | TriMaXX Primer Capalac SeidenWeiß | Capalac SeidenWeiß |
| IJzer, staal | buiten | Ontroesten, reinigen | | 2x TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat | TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat Capalac SeidenWeiß | |
| Verzinkt staal | buiten | Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner | | Disbon 481 EP-Uniprimer 2x TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat | TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat Capalac SeidenWeiß | |
| Aluminium (niet geëloxeerd) | buiten | Reinigen met nitroverdunner of fosforzuur. Nawassen met schoon water | | TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat | TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat Capalac SeidenWeiß | |
| Hard-PVC | buiten | Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner | – | TriMaXX SpeedPrimer | TriMaXX SpeedPrimer Capalac SeidenWeiß | |
| Goed hechtend verflagen | buiten | Reinigen, schuren | Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen. | | TriMaXX Primer Capalac SeidenWeiß | |

| |
|---------------------------|
| Verbruik |
| Verwerkingsomstandigheden |
| Droogtijd |
| Reinigen gereedschap |

Let op: Op poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

| | strijken | rollen | spuiten (airless) |
|---|----------|--------|-------------------|
| Verbruik in ml/m ² /per laag | 80–100 | 70–90 | 100–120 |

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

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur:
Minimaal 5 °C

| Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid | stofdrog | handvast | overschilderbaar | spuiten |
|--|----------|----------|------------------|---------|
| na uren | 4 | 8–10 | 24 | 8–16 |

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

Na gebruik met terpentijn.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat 2-Butanonoxim – 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.

Inhoudstoffen

Alkydhars, alifatische koolwaterstoffen, titaanwit, silicaat, huidbeschermers en additieven

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

Technisch informatiebladnr. 055 - Edition: mei 2017

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be