

Capalac SuperWeiß

Hoogglanzende polyurethaan-alkydharslak voor toepassing buiten. Bevat geen aromaten en vergeelt niet.



Materiaal

Toepassing	Hoogwaardige lakverf voor het schilderen van hout, metaal en hard-PVC voor toepassing buiten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ bevat aromaadvrije oplosmiddelen ■ voldoet aan de Europese richtlijn voor oplosmiddelen (VOS) ■ bijzonder wit ■ vergeelt niet ■ brillante glans ■ gemakkelijk en soepel te verwerken ■ laklaag blijft mooi staan ■ goede kantendekking ■ dekt uitstekend ■ slag- en stootvast ■ lange "opentijd" ■ bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen ■ bestand tegen weersinvloeden en licht ■ droogt snel ■ vloeit zeer goed
Materiaalbasis	Met polyurethaan versterkte alkydhars, bevat aromaadvrije 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	Hoogglans
Opslag	Koel en goed gesloten bewaren.
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm ³



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 voorberekt 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. Kopse 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 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 (mechanisch schuren). Een primerlaag aanbrengen met TriMaXX SpeedPrimer.

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 SuperWeiß geen gemodificeerde stopverf gebruiken. In geen geval gemodificeerde stopverf overschilderen met Capalac SuperWeiß. Bij het schilderen van houten oppervlakken met grove poriën kunnen in de Capalac SuperWeiß 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 Superweiß 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 SuperWeiß	Capalac SuperWeiß
IJzer, staal	buiten	Ontroesten, reinigen		2x TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat Capalac SuperWeiß	
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 SuperWeiß	
Aluminium (niet geëloxeerd)	buiten	Reinigen met nitroverdunner of fosforzuur. Nawassen met schoon - water		TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat	TriMaXX SpeedPrimer TriMaXX FerroCoat Capalac SuperWeiß	
Hard-PVC	buiten	Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren, korrelgrootte 180 of fijner		TriMaXX SpeedPrimer	TriMaXX SpeedPrimer Capalac SuperWeiß	
Goed hechtend verflagen	buiten	Reinigen, schuren	Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.		TriMaXX Primer Capalac SuperWeiß	

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

Verbruik

Verbruik in ml/m²/per laag

strijken	rollen	sputten (airless)
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.

Verwerkingsomstandigheden

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

Droogtijd

Bij 20 °C end 65 % relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	handvast	overschilderbaar	sputten
na uren	2	4	8	8–16

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

Reinigen gereedschap

Na gebruik met terpentijn.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 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 < 290 g/l = < 23 %.

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