

# SUPREMO KLARLACK 3990-10

## Oplosmiddelhoudende, accentuerende 2K-primer en deklak voor binnen



SUPREMO KLARLACK 3990-10 is een sneldrogende, oplosmiddelhoudende, accentuerende 2K-grond- en deklak in diep mat met een prettig aanvoelend oppervlak. Dankzij hoge standvermogen is het product bijzonder geschikt om op te brengen op verticale oppervlakken. De coating is bruikbaar op met peroxide gebleekte houtsoorten. Het product kan ook worden verwerkt op lakstraten met geforceerde droging.

Bij het gebruik als moeilijk ontvlambare verf voor zeeschepen overeenkomstig SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 en II-2/6, nieuwste versie, IMO-resolutie MSC.36(63)-(1994 HSC-code)7, IMO-resolutie MSC.97(73)-(2000 HSC-code)7, kan dit product alleen worden gecombineerd met andere toegestane en technisch geschikte producten.

Een risicobeoordeling heeft conform Richtlijn 2014/90/EU, bijlage II, punt 3 plaatsgevonden. De uitgeharde en gedroogde coating vormt noch een fysisch gevaar of een gevaar voor de gezondheid, noch een gevaar voor het milieu.

Bij gebruik voor de binnenafwerking van schepen mag de maximale totale aanbrengingshoeveelheid van het product van 2x120 g/m<sup>2</sup> niet worden overschreden.



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B, EN 438-2 (graad 5 - zeer hoge krasbestendigheid)
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 23 % (gewicht)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	Ca. 728 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
<b>Theoretisch rendement</b>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Kleuren</b>	Colourless. Kan in overleg met klanten individueel aangevraagd worden.
<b>Kleursysteem</b>	Largo
<b>Glans (60°)</b>	10
<b>Verharder</b>	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mengverhouding (A:B)</b>	10:1 (volume)
<b>Bruikbaarheidsduur, 23 °C</b>	8 h
<b>Verdunner</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 0,95 g/ml

**Opslag**

De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C. Bewaren in een goed afgesloten container.

**GEBRUIKSAANWIJZING**

**Oppervlaktevoorbereiding**

Iedere ondergrond moet in beginsel goed gereinigd, schoon, droog, vet- en olievrij zijn. Verwijderen van de laag: afschuren, afbijten

**Applicatiemethode**

Bij MDF-platen met een schijnbare dichtheid van minder dan 700 kg/m<sup>3</sup> moet het oppervlak worden voorgeïsoleerd met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Kanten resp. uitfrezingen verstevigen met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Voor objecten met een hogere vochtbelasting (bijv. keukens, badkamers) moeten vochtbestendige materialen op houtbasis worden gebruikt. Het gebruik op horizontale oppervlakken wordt voor deze gebieden afgeraden.

De glansgraad diepmat 02 is alleen geschikt voor het decoratieve binnenwerk. Hierbij ontstaan diepmatte oppervlakken met open poriën die daardoor extra gevoelig zijn voor mechanische en chemische belastingen.

Natuurmatte effectlakken worden hoofdzakelijk decoratief gebruikt. Vanwege de uitgesproken mattering bevatten zulke producten hoge aandelen matteringsmiddel en zijn ze niet aan te bevelen voor de behandeling van donkere houtsoorten/achtergronden.

**Verwerking**

Product vóór ieder gebruik meerdere minuten goed, evt. machinaal, doorroeren of schudden.

APPLICATIE ADVIES					
Houten substraat onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 150-180				
Beits	beits indien nodig				
Grondverf	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-320				
Opnieuw coaten	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
MDF/HDF onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 180-220				
Grondverf	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-320				
Opnieuw coaten	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Voor meer applicatie voorstellen kunt u terecht bij onze vertegenwoordiger.					
APPLICATIE					
	Viscositeit DIN 4 mm	Verdunning	Nozzle opening in mm	Druk in bar	Aantal spuitlagen
Bovenbeker pistool	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2
Onderbeker pistool	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	28-35"	0-20%	0.28		2
HVLP	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2

**Verwerkingsvoorwaarden**

Optimale omgevings- en producttemperatuur: 15-25 °C. Niet onder +10 °C verwerken.

**Droogtijden**

+23 °C / 50% RH (droge laag 20 µm)

**- stofdroog**

na 15 minuten

**- kleefvrij**

na 30 minuten

**- overschilderbaar**

na 3 uur

**- drogen voor schuren**

na 3 uur

**- doordroging**

na 10-14 dagen

Laat voor het geforceerd drogen een flash-off tijd toe van minstens 15 minuten.

**Reiniging**

Reinig de materialen direct na gebruik. VERDÜNNER 1000-98 of UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

**GEZONDHEID EN VEILIGHEID**

**Veiligheids- en**

**voorzorgsmaatregelen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.