

SUPREMO KLARLACK 3990-05

Oplosmiddelhoudende, accentuerende 2K-primer en deklak voor binnen



SUPREMO KLARLACK 3990-05 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/m² niet worden overschreden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Trappen, Binnendeuren
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 23 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	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.
Theoretisch rendement	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Kleuren	Colourless. Kan in overleg met klanten individueel aangevraagd worden.
Kleursysteem	Largo
Glans (60°)	5
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	10:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	8 h
Verdunner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.

Soortelijk gewicht

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

Conventioneel spuiten, HVLP spuiten, Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten
Bij MDF-platen met een schijnbare dichtheid van minder dan 700 kg/m³ 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 ²	
Tussenschuren		Met korrel 240-320			
Opnieuw coaten		SUPREMO KLARLACK 3990		80-120 g/m ²	
MDF/HDF raw					
		Product		Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren		Met korrel 180-220			
Grondverf		SUPREMO KLARLACK 3990		80-120 g/m ²	
Tussenschuren		Met korrel 240-320			
Opnieuw coaten		SUPREMO KLARLACK 3990		80-120 g/m ²	
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. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.