

Perfection Pro

Lackfärg

Högkvalitativ blank polyuretanlack



PRODUKTBESKRIVNING

Perfection Pro polyuretanlack är den ultimata högblanka lackfärgen. Perfection Pro finns tillgänglig i en stor mängd nyanser och kan appliceras med spruta, pensel eller rulle och är lämplig på de flesta material. Perfection Pro har 2 olika specialdesignade bindemedel. Ett bindemedel är speciellt framtaget för sprutapplicering och ett annat för applicering med pensel eller rulle. De är framtagna speciellt för att enkelt ge en proffsig finish. Endast för yrkesmässigt bruk.

PRODUKTINFORMATION

Kulör	Brett sortiment av kulörer (över 200 RAL nyanser samt klassiska Perfection nyanser). Kontakta din lokala International representant eller besök https://international.yachtpaint.com för mer information eller https://www.mixitcloud.com/home/yacht för kulörer colour inspiration.
Glans	Högblank
Densitet	Från 1.04 till 1.22 beroende på kulör.
Volymtorrhalt	54% tillblandat (beroende på kulör)
Blandningsförhållande	2:1 (volym)
Härdare/Tillsats	YSC032 - Perfection Pro Curing Solution
Normal lagringstid	2 år (12 månader YSC032)
VOC	Mellan 421 och 483g/l (blandad med härdare)
Burkstorlek	Binders - Gallon; YSC032 Converter - Half Gallon; Blandade kulörer - Gallon/Quart (kontakta distributör); YSC Tints - Gallon/Quart.

TORK- OCH ÖVERMÅLNINGSTIDER

	Torktider		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Genomtorr	36 timmar	19 timmar	17 timmar
Dammtorr	17 timmar	11 timmar	7 timmar
Brukstid	5 timmar	4 timmar	3 timmar

Notera: Informationen ovan avser sprutapplicering. Vid applicering med pensel eller rulle vid @ 25°C kan följande ses som vägledning: Dammtorr 30 h och genomtorr 42 h. Dessa tider är endast en indikation eftersom det kommer att variera beroende på appliceringsförhållandena så som temperatur, luftfuktighet, förtunning mm.

Övermålad med	Övermålning					
	Substratets temperatur					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Perfection Pro	48 timmar	3 dagar	24 timmar	2 dagar	12 timmar	24 timmar

Notera: Ovanstående tider avser applicering med pensel eller rulle. Vid sprutning kan nästa lager påföras när det underliggande är klubbtorrt, vanligtvis efter ca 30-60 minuter beroende på appliceringsförhållanden. Maxtid mellan lager vid sprutning är 24 timmar.

BRUKSANVISNING

Förbehandling

TIDIGARE MÅLAD YTA:

I Bra Skick: Tvätta med Super Cleaner, skölj med färskvatten och låt torka. Slipa med 320-400 papper.

I Dåligt Skick: Avlägsna all tidigare färg och grundmåla ytan.

GRUNDMÅLNING: Instruktion för förbehandling av ytan beskrivs i databladet för grundfärgen.

BART TRÄ: Grundmåla med Interprotect eller Interprime 820.

STÅL: Grundmåla med Interprotect eller Interprime 820.

ALUMINIUM: Grundmåla med Interprotect eller Interprime 820.

GELCOAT: Rengör med Degreaser (ITA080), skölj med vatten och låt torka. Svepblästra eller slipa med 180-220 papper. Använd Perfection Pro Undercoat eller YRA600 Undercoat enligt tekniskt datablad.

GAMMAL/ÅLDRAD GELCOAT: Gammal åldrad gelcoat är ofta porös och risken för lösningsmedelsinneslutning är större än på en ny gelcoat. Instängda lösningsmedel kan ge blåsor i lackfilmen. För att minimera risken för blåsor i lackfilmen rekommenderar vi att man applicerar 3 skikt med Gelshield 200 för att försegla gelcoaten.

ALLA MATERIAL: Grunda med Perfection Pro Grundfärg eller Interprime 880 innan toppfärgen.

Gelshield 200 måste övermålas med Grundfärg innan man påför lackfärgen.

Metod

Slipa grundfärgen jämn med 320-400 papper, vått eller torrt. Avlägsna alla sliprester. Innan applicering av 2-3 lager med lackfärg avlägsnas damm etc med klubbduk.

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på www.yachtpaint.com.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2024.

Perfection Pro

Lackfärg

Högkvalitativ blank polyuretanlack



Tips

Blanda: Rör om i bas respektive härdare före de blandas ihop. Tillsätt härdare till basen, rör om noga och låt stå i 20 minuter så att bubblorna försvinner.

Förtunning: YTA100, YTA910

Förtunna: Upp till 20% med YTA100 (pensel/rulle). Sprutapplicering: Används YTA910 (10-25°C) eller blanda YTA910/YTA100 med upp till 33% YTA100 (25-35°C). Beroende på omständigheter som temperatur verktyg mm för att erhålla den perfekta ytan.

Sprutning: Mängd förtunning som behövs för att uppnå en viskositet på 14-15 sekunder (DIN 4) varierar beroende på kulör. För konventionell sprutning kan detta uppnås genom att tillsätta upp till 33% förtunning. Överliggande kopp 1.2 munstycke. Compliant luftkappa 1.8-2.5 bar. Konventionell luftkappa 3-5 bar. Lufttryck mätt vid pistolen.

Pensel/Rulle: Perfection Pro kan rullas utan efterslätning.

Rengöringsmedel: YTA910, YTA100

Ventilation och fuktkontroll: Måla under torra och väl ventilerade förhållanden. Undvik hög luftfuktighet, över 80% relativ fuktighet.

Annat: Bästa målnings temperatur är 15°C. Vid användning på deck, tillsätt ett halkskyddsmedel. Full hårdhet uppnås efter 14 dagar vid 15°C.

Vid applicering med pensel eller rulle behövs normalt ingen slipning mellan skikt 1 och 2, men en lättare slipning med 320-400 papper mellan skikt 2 och 3 förbättrar den slutliga finishen.

Viktig information

Används inte förrän bas och härdare blandats noga enligt specificerat blandningsförhållande. Undvik att måla i direkt solsken. Underlaget bör ligga 3°C över daggpunkten och max på 41°C. Produktens temperatur ska vara min. 15°C och max. 35°C. Omgivande temperatur bör vara minst 5°C och max 30°C. Undvik att lacka sent på eftermiddagen eftersom kondens och dagg kan göra ytan matt innan den härdar. Låt torka i ett väl ventilerat utrymme. Perfection Pro är inte kompatibel med Polyuretan Matting Additive när man penslar eller rullar.

Det är viktigt att blandningskärl, tråg, rullar mm är resistent mot lösningsmedel, annars finns det risk att plasten kontaminerar färgen.

Kompatibilitet/Substrat

Använd ej Perfection Pro på rörligt trä. Spricker på kravell- och klinkerbygda båtar. Perfection Pro får ej användas över 1-komponent produkter. Ej lämplig på ytor som konstant ligger under vatten.

Antal skikt

2-3 skikt

Täckförmåga

Blandad färg/Utan förtunning:

Den teoretiska sträckförmågan är uträknad för bas blandat med härdare, utan förtunning och med 100% överföringseffektivitet.

Pensel/Rulle

(Teoretisk) - 20.5 m²/lt per skikt

(Praktisk) - 18 m²/lt per skikt

Spruta

(Teoretisk) - 13.7 m²/lt per skikt

(Praktisk) - 8 m²/l per skikt

Dessa värden är endast en indikation och kan variera beroende på kulör.

Rekommenderad skiktjocklek - torrt per skikt

27 mikron torrt med pensel/rulle.

40.5 mikron torrt med spruta

Rekommenderad skiktjocklek - vått per skikt

50 mikron vått med pensel/rulle.

75 mikron vått med spruta

Applicerings metoder

Sprutning, Pensel, Rulle.

TRANSPORT-, LAGRINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION

Lagring

ALLMÄNN INFORMATION:

Kontakt med luft och extremt höga temperaturer bör undvikas. För att få så lång lagringstid som möjligt måste burken vara noggrant försluten och förvaras i temperaturer mellan 5-35°C och inte i direkt solljus.

TRANSPORTINFORMATION:

Perfection Pro bör förvaras i väl förslutna kärl under transport och lagring.

Säkerhet

ALLMÄNNT:

Innehåller isocyanater som kan vara hälsoskadliga för andningsvägarna. Läs skydd och säkerhetstexten på etiketten går även att få via Båtråd.

DESTRUKTION:

Kassera inte burkar och håll inte ut färg i vasken hemma utan för därvid anvisande platser. Bäst är att låta färgen härda innan den kasseras.

Rester utav Perfection Pro kan inte kasseras bland hushållssopor eller andra ställen utan tillstånd. Kassering utav rester måste ske på av kommunen angiven plats..

VIKTIG INFORMATION

Den information som ges i detta blad är inte fullständig. Sävda det inte gjorts en skriftlig förfrågan över produktens

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på www.yachtpaint.com.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2024.

Perfection Pro

Lackfärg

Högkvalitativ blank polyuretanlack



lämplighet till ett specifikt ändamål används den på egen risk och vi ansvarar inte för resultatet eller ev. skada som åsamkas av produkten (annat än dödsfall eller skador uppkomna genom försumbarhet). Informationen i detta blad uppdateras kontinuerligt baserat på den senaste tillgängliga informationen från våra erfarenheter, tester och utveckling.

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på www.yachtpaint.com.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2024.

Ref:10460 Perfection Pro Utgivningsdatum:2024-07-01