

# Perfection Pro Varnish

## Fernissa

Högkvalitativ polyuretan fernissa



### PRODUKTBESKRIVNING

Perfection Pro Varnish är en klarlack som ger den ultimata finishen med pensel, rulle eller spruta. Den ger en yta som är hård och slitstark med mycket bra kemikalieresistens och en superb glans. Perfection Pro Varnish är framtagen för att ge längsta möjliga livslängd.

- \* Lätt att applicera
- \* Två olika baser (pensel/rulle alt. sprutning) utvecklade för optimalt resultat
- \* Håller normalt fyra gånger längre än traditionell fernissa
- \* Fungerar bra på feta träslag som teak och iroko efter noggrann avfettning och slipning.
- \* Kemisk härdning gör den beständig mot olja, bensen samt mildare syror och alkalier.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kulör</b>	YSC246 - pensel/rulle YSC252 - Spruta
<b>Glans</b>	Högblank
<b>Densitet</b>	1.062
<b>Volymtorrhalt</b>	49%
<b>Blandningsförhållande</b>	2:1 (volym) enl. förpackningen
<b>Härdare/Tillsats</b>	YSC032
<b>Normal lagringstid</b>	2 år Bas & Härdare
<b>VOC</b>	481g/L (tillblandat, oförtunnad)
<b>Burkstorlek</b>	Bas-US Gallon, Härdare/Tillsats-½ US Gallon

### TORK- OCH ÖVERMÅLNINGSTIDER

	Torktider		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Genomtorr	36 timmar	24 timmar	12 timmar
Dammtorr	24 timmar	18 timmar	6 timmar
Brukstid	5 timmar	4 timmar	3 timmar

**Notera:** Ovan torktider är en indikation. Den verkliga torktiden beror på faktorer som temperatur, relativ fuktighet, hur mycket förtunning som används samt hur tjockt man målar.

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 Varnish	28 timmar	3 dagar	20 timmar	2 dagar	12 timmar	24 timmar

**Notera:** Om maxtiden för övermålning överskrids måste ytan slipas med 320-400 papper innan applicering av Perfection Pro Varnish. 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

##### BART TRÄ:

**Aldrat trä:** Trä som är kraftigt åldrat slipas med kornstorlek 60-80 längs med fiberriktningen, tills att all grånad och UV-påverkad trä helt avlägsnats. Var noga med att rengöra ner mellan fibrerna. En styv stålborste kan hjälpa Yttersta lagret på träet ska mekaniskt avlägsnas tills man når en jämn nyans av original nyansen i träet.

**Nytt trä:** Slipa ytan jämn med 120 papper, därefter 240 och avslutningsvis 320 papper. Tag bort slipdamm med hjälp av dammsugning, tryckluft och avtorkning med lösningsmedel. Vid avfettning med lösningsmedel måste ytan torka helt innan det första skiktet appliceras.

**FETA TRÄSLAG ex. TEAK:** Måste avfettas och förbehandlas innan applicering av Perfection Pro Varnish. Thinner 910 kan användas för rengöring av ytan. Ytan måste vara helt torr innan applicering av första skiktet och fernissan ska appliceras inom 1 timme efter rengöring.

**Grundning bart trä:** Clear Wood Sealer kan användas som grund på bart trä (rekommenderas för effektiv porfyllnad på grovt och poröst trä). Appliceringsinformation för Clear Wood Sealer finns i produktens tekniska datablad.

##### Tidigare målade eller fernissade ytor (Endast 2-komponent):

**I Bra Skick:** Perfection Pro Varnish kan användas ovanpå mörka kulörer av Perfection Pro lackfärg. Använd inte Perfection Pro Varnish ovanpå vita eller ljusa kulörer Tvätta med Super Cleaner, skölj med färskvatten och låt torka. Slipa

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

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

# Perfection Pro Varnish

## Fernissa

### Högkvalitativ polyuretan fernissa



med 320-400 papper. Om den underliggande lacken är skadad, eller har slipats igenom ner till underliggande grund, måste ny lackfärg appliceras innan klarlacken.

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

**Metod**

**BART TRÄ:**  
**Med förgrundning:** Grunda med minst 4 skikt Clear Wood Sealer enligt instruktioner på datablad. Ytterligare skikt kan behövas för porfyllning av träet. Slipa Clear Wood Sealer med kornstorlek 320-400 och var noga med att inte slipa igenom till bart trä. Applicera sedan minst 3 skikt Perfection Pro Varnish med pensel, rulle eller spruta.  
**Ingen förgrundning:** Förtunna första skiktet Perfection Pro Varnish 10-20% med YTA100 vid applicering med rulle eller pensel på bart trä. På grovt och poröst trä, applicera alltid första skiktet med pensel eller rulle och arbeta in fernissan i träet. Applicera sedan ytterligare minst 4 skikt av Perfection Pro Varnish med pensel, rulle eller spruta. Fler skikt kan krävas beroende på underlag. Applicera ett eller flera lager vid behov.

**Tips**

**TIDIGARE MÅLADE YTOR:** Påför 2-3 skikt.  
**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. Applicera endast när trä och omgivning håller en stabil temperatur eller är på nedåtgående. Applicering i stigande temperatur, för omgivning eller av träytan, kan orsaka gasbildning i träet och orsaka mikrobåsar i fernissan.

**Förtunning:**

**Pensel/Rulle:** YTA100

**Sprutning:** 10-25°C: International Thinner YTA910

25-35°C: Blanda International Thinner YTA910 med upp till 25% YTA100

**Förtunna:**

**Pensel/Rulle:** Förtunna ej mer än 20%.

**Sprutning:** Mängd förtunning som behövs för att uppnå en viskositet på 14-15 sekunder (DIN 4) varierar. För konventionell sprutning kan detta uppnås genom att tillsätta upp till 33% förtunning.

**Rulle:** Använd skumrulle.

**Rengöringsmedel:** YTA910

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

**Annat:** Bästa målningsstemperatur är 15°C. Vid användning på deck, tillsätt ett halkskyddsmedel. Full härdhet uppnås efter 14 dagar vid 15°C.

Det är inte nödvändigt att slipa mellan alla skikten, men det förbättrar resultatet och slipning med kornstorlek 320-400 rekommenderas särskilt före det sista skiktet.

**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 härdat. Låt torka i ett väl ventilerat utrymme. Perfection Pro Varnish är inte kompatibel med Polyuretan Matting Additive.

**Kompatibilitet/Substrat**

**TRÄ:** Används på bart trä samt ovanpå Internationals Clear Wood Sealer Fast Dry. Alla sliprester måste avlägsnas före applicering utav Perfection Pro Varnish lack. Spricker på kravell- och klinkerbygda båtar.

**ALLMÄNNT:** Använd ej Perfection Pro Varnish på rörligt trä. Perfection Pro Varnish får ej användas över 1-komponent produkter. Ej lämplig på ytor som konstant ligger under vatten.

**Antal skikt**

**BART TRÄ:**  
**Pensel/Rulle:** Applicera 4 skikt (första skiktet förtunnas upp till 20%). För bäst resultat rekommenderas grundning med Clear Wood Sealer före Perfection Pro Varnish.

**Sprutning:** 4 skikt

**Clear Wood Sealer Fast Dry:**

**Pensel/Rulle:** 4 skikt

**Sprutning:** 4 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) - 13.3 m<sup>2</sup>/l

(Praktisk) - 12 m<sup>2</sup>/l

**Spruta:**

(Teoretisk) - 13.3 m<sup>2</sup>/l

(Praktisk) - 8 m<sup>2</sup>/l

**Rekommenderad skiktjocklek - 37 µm**  
**torrt per skikt**

**Rekommenderad skiktjocklek - 75 µm**

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

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

# Perfection Pro Varnish

## Fernissa

Högkvalitativ polyuretan fernissa



### vått per skikt

#### Applicerings metoder

Pensel, Rulle, Konventionell Sprutning

Var noga med att använda rätt bas beroende på appliceringsmetod. YSC246 är avsedd för applicering med pensel eller rulle och YSC252 är endast avsedd för sprutapplicering.

### TRANSPORT-, LAGRINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION

#### Lagring

##### ALLMÄNNT:

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:

Produkten bör förvaras i en säkert försluten förpackning 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.

Bäst är att låta färgen härda innan den kasseras.

#### VIKTIG INFORMATION

*Den information som ges i detta blad är inte fullständig. Såvida det inte gjorts en skriftlig förfrågan över produktens 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](http://www.yachtpaint.com).

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