

# Perfection Pro

## Aflakken

High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



### PRODUCTBESCHRIJVING

Perfection Pro is een twee-componenten polyurethaan aflak geformuleerd om een spiegelglad en hoogglanzend eindresultaat te leveren. Het geeft een langdurige, ultra hoogglans eindlaag met een uitzonderlijk kleur- en glansbehoud. Daarnaast is het chemisch bestand en heeft het een bijzonder slijtvast oppervlak. Verkrijgbaar in een uitgebreide kleurenrange en is geschikt voor zowel spuitapplicatie als kwast- & rolapplicatie en voor gebruik op iedere ondergrond. Perfection Pro heeft 2 speciaal ontworpen bindmiddelen. 1 bindmiddel is speciaal ontworpen voor spuitapplicatie en de andere voor kwast- en rolapplicatie. Ze zijn specifiek geformuleerd om eenvoudig een professionele kwaliteit te bereiken. Het is speciaal samengesteld om de ervaren amateur met roller & kwast een professioneel resultaat te laten behalen.

UITSLUITEND voor professioneel gebruik.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Kleur:</b>	Verkrijgbaar in een uitgebreide kleurenrange (meer dan 200 RAL equivalent en Perfection kleuren). Neem contact op met uw verkoop contact persoon of bezoek onze website: <a href="https://international.yachtpaint.com">https://international.yachtpaint.com</a> voor aanvullende product informatie of <a href="https://www.mixitcloud.com/home/yacht">https://www.mixitcloud.com/home/yacht</a> voor kleurinspiratie.
<b>Eindlaag:</b>	Hoogglans
<b>Specifieke dichtheid:</b>	Afhankelijk van de kleuren van 1.04 tot 1.22.
<b>Volume % vaste stof:</b>	54% gemengd (afhankelijk van de kleur)
<b>Mengverhouding:</b>	2:1 in volumedelen
<b>Verharder / Curing Agent:</b>	YSC032 - Perfection Pro Curing Solution
<b>Typische houdbaarheid:</b>	2 jaar (12 maanden YSC032)
<b>VOS:</b>	Tussen 421 en 483g/lit (met de verharder)
<b>Verpakkingsgrootten:</b>	Bindmiddelen – Gallon; YSC032 verharder – Halve Gallon; Ready mixed kleuren – Gallon/Quart (raadpleeg uw distributeur); YSC Tints – Gallon/Quarts.

### DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Doorgedroogd	36 uur	19 uur	17 uur
Kleefvrij	17 uur	11 uur	7 uur
Potlife	5 uur	4 uur	3 uur

**Noot:** Waardes hierboven refereren aan spuit applicatie.

	Overschildertijd					
	Oppervlaktetemperatuur					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Overschilderen met						
Perfection Pro	48 uur	3 dagen	24 uur	2 dagen	12 uur	24 uur

**Noot:** Genoemde tijden zijn voor verwerking met kwast en roller. Spuitapplicatie: product kan overschilderd worden wanneer deze kleefvrij is. De maximale overschildertijd bij spuit is 24 uur.

### APPLICATIE EN GEBRUIK

<b>Voorbehandeling:</b>	<p><b>REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN:</b></p> <p><b>In goede staat:</b> Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuren met grofte P320-400.</p> <p><b>In slechte staat:</b> Verwijder alle vorige lagen en primer het oppervlak.</p> <p><b>PRIMEREN:</b> De voorbehandeling voor kale oppervlakken staat omschreven in de productbeschrijving van de betreffende primer.</p> <p><b>KAAL HOUT:</b> Primer met Interprotect of Interprime 820.</p> <p><b>STAAL:</b> Primer met Interprotect of Interprime 820.</p> <p><b>ALUMINIUM:</b> Primer met Interprotect of Interprime 820.</p> <p><b>GELCOAT:</b> Reinigen met Degreaser (ITA080), afspoelen met schoon leidingwater en goed laten drogen. Wapperen of schuren met schuurpapier in de grofte P120-P180. Breng Perfection Pro Undercoat or YRA600 Undercoat aan zoals omschreven in het Technical Datasheet.</p> <p><b>OUDE/VERWEERDE GELCOAT:</b> Door de potentiële, poreuze aard van oude en verweerde gelcoats is na het schilderen het risico van oplosmiddel- c.q. vochtinsluiting veel groter dan bij nieuwe gelcoats. Insluiting kan resulteren in blaasvorming van de verflaag. Om het risico op blaasvorming van de verflaag te verminderen, wordt aanbevolen om de gelcoat met 3 lagen Interprotect af te dichten.</p>
-------------------------	--

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.international-yachtpaint.com](http://www.international-yachtpaint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2024.

# Perfection Pro

## Aflakken

### High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



**ALLE OPPERVLAKKEN:** Voordat de aflak wordt aangebracht dient er eerst Perfection Pro Undercoat of Interprime 880 aangebracht te worden.

Interprotect moet, voordat de aflak wordt aangebracht, eerst met Primer/Grondverf overschilderd worden.

#### Methode:

Schuur de grondverf glad met schuurpapier in de grofte P320-P400. Verwijder schuurstof. Voordat u 2-3 lagen topcoat aanbrengt schuurstof e.d. verwijderen met een kleefdoek.

#### Tips:

**Mengen:** Roer de afzonderlijke componenten door voordat ze gemengd worden. Voeg de verharder bij de basisverf, roer het goed door en laat het 10 minuten staan om luchtballen te laten ontsnappen.

**Verdunning:** YTA100, YTA910

**Verdunnen:** 0-20% in volume verdunnen met YTA100 (kwast/verfröller). Voor spuitapplicatie: gebruik YTA910 (10-25°C) of een mix van YTA910 / YTA100 met, tot maximaal, 33% YTA100 (25-35°C). Afhankelijk van de omgevingstemperatuur, condities tijdens het aanbrengen van de verf en persoonlijke voorkeuren.

**Spuit:** Verdunning toevoegen om een viscositeit van 14-15 seconden te bereiken (DIN4 of soortgelijk, varieert per kleur). Voor standaard conventionele spuitapplicatie kan dit worden bereikt door 33% verdunning toe te voegen. Bovenbeker spuitpistool met 1,2 tip en naald. Passende luchtkap 1.8 tot 2.5 Bar. Conventionele luchtkap 3-5 Bar. Alle luchtdruk instellingen gemeten bij de trekker van het spuitpistool.

**Kwast/Verfröller:** Perfection Pro kan aangebracht worden zonder nadassen.

**Reiniger:** YTA910, YTA100

**Ventilatie en vochtcontrole:** Aanbrengen bij droge en goed geventileerde omstandigheden. Voorkom extreem vochtige omstandigheden, boven 80% relatieve vochtigheid.

**Anders:** Verwerking is het best bij 15°C. Voeg bij gebruik als dekvērf Non-Slip Additive toe. Volledige hardheid wordt na 14 dagen bij 15°C/59°F bereikt.

Het is niet noodzakelijk te schuren tussen de 1e en de 2e laag bij kwast- en rolapplicatie, echter schuren tussen de 2e en 3e laag met P320-P400 zorgt voor een gladder eindresultaat.

#### Enkele belangrijke punten:

Niet gebruiken tenzij grondig gemengd met verharder in de opgegeven mengverhouding. Schilder niet in direct zonlicht. Verf niet aanbrengen op oppervlakken met een temperatuur minder dan 3°C boven dauwpunt of op oppervlakken die warmer zijn dan 41°C. Producttemperatuur dient minimaal 15°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 30°C te zijn. Werk niet laat op de dag, condens kan glansverlies tot gevolg hebben bij doorharding tijdens de nacht. Laat het drogen in een goed geventileerde omgeving. Perfection Pro is NIET compatibel met polyurethaan-mattingadditief met kwast / roller.

Verzeker u ervan dat de mengbekers, roller bakjes en verfröllers voldoende oplosmiddel bestendig zijn. Niet oplosmiddel bestendige plastics kunnen de verf vervuilen wat zorgt voor oppervlakte defecten in de uiteindelijke toplaag.

#### Toepasbaarheid / Oppervlakken:

Perfection Pro niet op flexibele constructies gebruiken. Zal kraken op karveel en geklonken/overnaadse rompen. Perfection Pro mag niet gebruikt worden over 1-comp. producten. Niet geschikt voor oppervlakken die permanent worden blootgesteld aan water.

#### Aantal lagen:

2-3 lagen

#### Rendement:

**Gemengde verf/zonder verdunning:**

Berekening van het theoretisch rendement wordt berekend met gemengde basis en verharder, zonder verdunning en is gebaseerd op een theoretische spuitrendement van 100%.

**Kwast/Verfröller**

(Theoretisch) - 20,5 m<sup>2</sup>/lt per laag

(Praktisch) - 18 m<sup>2</sup>/lt per laag

**Spuitapplicatie**

(Theoretisch) - 13,7 m<sup>2</sup>/lt per laag

(Praktisch) - 8 m<sup>2</sup>/lt per laag

Deze waarden worden uitsluitend ter indicatie gegeven en kunnen per kleur variëren.

#### Aanbevolen DLD per laag

27 micron droog met kwast/verfröller

40.5 micron droog spuitapplicatie

#### Aanbevolen NLD per laag

50 micron nat met kwast/verfröller

75 micron nat spuitapplicatie

#### Applicatie Methode:

Spuit, Roller, kwast.

### TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

#### Opslag

**ALGEMENE INFORMATIE:**

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Perfection Pro te realiseren, dient men er voor te zorgen dat het blik tussen de werkzaamheden door goed gesloten is, en de temperatuur tussen 5°C en 35°C ligt. NIET blootstellen aan direct zonlicht!

**TRANSPORT:**

Perfection Pro dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten container bewaard te blijven.

#### Veiligheid

**ALGEMEEN:**

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.international-yachtpaint.com](http://www.international-yachtpaint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2024.

# Perfection Pro

## Aflakken

### High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



Bevat isocyanaten die schadelijk kunnen zijn voor de luchtwegen. Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn.

#### **VERWIJDERING:**

Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de lokale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfrachten voor het afvoeren uit te laten harden.

Overtollige Perfection Pro mag niet bij het normale huisvuil weggegooid worden. Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.

#### **BELANGRIJKE GEGEVENS**

*De in dit blad verstrekte informatie is niet bedoeld volledig te zijn. Degene die het product gebruikt zonder eerst schriftelijk inlichtingen in te winnen met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen niet aansprakelijk zijn voor de werking van het product of voor enige schade of verlies (anders dan dood of persoonlijk letsel of letsel ten gevolge van nalatigheid) ontstaan door dergelijk gebruik. Op dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.*

---

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.international-yachtpaint.com](http://www.international-yachtpaint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2024.