

Perfection

Aflakken

High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



<https://www.verfschilderen.nl/international-perfection-aflak.html>

PRODUCTBESCHRIJVING

Perfection 2-componenten polyurethaan is een hoogwaardige aflak, met een langdurige, ultra hoogglans eindlaag met een uitzonderlijk kleur- en glansbehoud. UV filters in combinatie met de chemische verharding van de polyurethaan geeft de grootst mogelijke duurzaamheid.

* Geformuleerd om eenvoudig een professioneel resultaat te behalen

* Chemisch bestand tegen diesel, benzine, olie, zwakke zuren en alkaliën

* De harde, slijtvaste eindlaag maakt het product tot de beste keuze voor de slijtage plekken aan boord, zoals loopdekken (met toevoeging van Non-Slip additive).

PRODUCTINFORMATIE

Kleur:	YHA183-Platinum, YHA184-Med. White, YHA192-Gebroken Wit, YHA194-Oyster White, YHA198-Mat'horn White, YHA216-Royal Blue, YHB000-Snow White, YHB663-Jade Mist Green, YHE294-Chilli Red, YHF991-Mauritius Blue, YHK990-Flag Blue, YHS056-Fight. Lady Yellow, YHS070-Cream, YHS187-Polar White, YHS248-Arctic White, YHS253-Pearl White, YHS299-Rochelle Red, YHS936-Lauderdale Blue, YHY999-Jet Black
Eindlaag:	Hoogglans
Specifieke dichtheid:	1.17
Volume % vaste stof:	49%
Mengverhouding:	2:1 in volumedelen (als geleverd)
Verharder / Curing Agent:	YGB001
Typische houdbaarheid:	2 jaar
VOS:	486 g/ltr.
Verpakkingsgrootte:	750 ml, 2.5 ltr.

Noot: Niet alle kleuren of verpakkingsgrootte zijn beschikbaar in alle landen. Raadpleeg uw lokale International Paint vertegenwoordiger voor meer informatie.

DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	11 uur	7 uur	4 uur	3 uur
Schuurbaar na	24 uur	24 uur	24 uur	12 uur
Potliffe	5 uur	3 uur	2 uur	1 uur

Noot: Noot: Potliffe is de verwerkingstijd in gemengde toestand. De tijden voor het schuren zijn uitsluitend voor spuitapplicatie.

Overschilderen met	Overschildertijd Oppervlaktetemperatuur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Perfection	28 uur	4 dagen	14 uur	3 dagen	6 uur	2 dagen	4 uur	1 dagen

Noot: Spuitapplicatie: product kan overschilderd worden wanneer deze kleefvrij is.

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:

Kwast/Roller:

REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN

In goede staat Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuur met schuurpapier in de grofte P280-P320.

In slechte staat Verwijder alle vorige lagen en primer het oppervlak.

PRIMEREN Voor meer informatie verwijzen wij u naar het technisch informatieblad van de primer.

KAAL HOUT/STAAL/ALUMINIUM Primer met Interprotect.

POLYESTER (gelcoat) Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Wapperen of schuren met schuurpapier in de grofte P180-P220. Primer is niet nodig.

OUDE/VERWEERDE GELCOAT 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 verlaag. Om dit risico te verminderen adviseren wij om 3 lagen Interprotect aan te brengen om de gelcoat af te dichten. Interprotect moet, voordat de aflak wordt aangebracht, eerst met Perfection Undercoat overschilderd worden.

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.yachtpaint.com of uw lokale International vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.

ALLE OPPERVLAKKEN Gebruik Perfection Undercoat.

Schuur de grondverf glad met schuurpapier in de grofte P320-P400. Verwijder stof met een kleefdoek.

Spuitapplicatie - Uitsluitend voor professioneel gebruik:

REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN, STAAL, ALUMINIUM, POLYESTER (gelcoat), OUDE/VERWEERDE

GELCOAT: Zie de kwast/roller richtlijnen.

KAAL HOUT: Primer met Interprime 820.

ALLE OPPERVLAKKEN: Voordat de aflak wordt aangebracht dient er eerst Perfection Undercoat of Interprime 880 aangebracht te worden. Schuur de Perfection Undercoat of Interprime 880 met schuurpapier in een minimale grofte P400. Het oppervlak zorgvuldig reinigen met kleefdoeken en Wipe Down Solvent. Gebruik droog papier tijdens het reinigen om al het stof en oplosmiddel te verwijderen.

Methode:

Spuitapplicatie (Uitsluitend voor professioneel gebruik): Voor de mooiste afwerking, dient de eerste laag dik genoeg aangebracht te worden om egale dekking en vloeijing te verkrijgen. Probeer niet om met een laag een volledige dekking te krijgen. Breng niet eerst een droge kleeflaag aan. Laat de eerste laag staan totdat hij stofdroog is. Breng een volle laag aan. Als deze laag stofdroog is, breng dan nog 1 of 2 volle lagen (afhankelijk van de kleur) aan, om volledige dekking te verkrijgen. Als het nodig is om meer verf aan te brengen, wacht dan minstens 24 uur alvorens door te gaan, dit om oplosmiddelinsluiting te voorkomen.

Tips:

Conventionele spuit: Bij conventionele spuitverwerking de viscositeit op 14sec brengen, DIN 4 cup of soortgelijk. Druk: 3-4 bar. Tip: 1.0-1.4 mm. (Uitsluitend voor professioneel gebruik)

Mengen Roer de afzonderlijke componenten door voordat ze gemengd worden. Voeg Verharder bij de Basis, roer het goed door en laat het 20 minuten staan om luchtbellen te laten ontsnappen.

Verdunning: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925 (Uitsluitend voor professioneel gebruik)

Kwast/roller - Thinner #9 or Thinner 100. Maximaal tot 10% verdunnen.

Verdunnen: Eerst de basis en de verharder mengen, daarna indien gewenst pas verdunnen. De keuze van verdunning hangt af van de omgevingstemperatuur, instelling van het spuitpistool, applicatietechniek en viscositeit van de verf. Als algemene richtlijn: 10-20°C - YTA910; 18-35°C - YTA920.

Raadpleeg voor meer uitvoerige richtlijnen over verdunnen, het Professioneel Applicatie Handboek.

Reiniger: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925

Enkele belangrijke punten:

Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 40°C te zijn. Oppervlaktemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 40°C te zijn. Niet gebruiken bij sterke wind. Schilder niet in direct zonlicht. Voorkom vochtige omstandigheden. Niet aanbrengen over conventionele verven of flexibele constructies. Niet gebruiken tenzij grondig gemengd met verharder in de opgegeven mengverhouding. Niet geschikt voor oppervlakken die permanent waterbelast 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. Bij het gebruik van Perfection rood wordt het, als er voldoende dekking is verkregen, aanbevolen om een laatste volle laag Glazecoat aan te brengen, dit zal voortijdig glansverlies of verkleuring voorkomen.

Toepasbaarheid / Oppervlakken:

Perfection niet op flexibele constructies gebruiken. Zal kraken op karveel en geklonken/overnaadse rompen. Perfection mag niet gebruikt worden over 1-comp. producten. Niet geschikt voor oppervlakken die permanent waterbelast zijn. Spuitapplicatie: Uitsluitend aanbrengen over geschuurde polyurethaan aflakken, Perfection Undercoat of Interprime 880 van International. Zorg ervoor dat alle schuurstof verwijderd is voordat Perfection aflak wordt aangebracht.

Aantal lagen:

Conventionele spuit: Halve + twee volle lagen minimaal
2-3 met kwast/roller

Rendement:

(Theoretisch) - 13.24 m²/lt
(Practisch) - 11.9 m²/lt

Aanbevolen DLD per laag

37 micron droog

Aanbevolen NLD per laag

76 micron nat

Applicatie Methode:

Kwast, Nylon vachtroller, Conventionele spuit

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag

ALGEMENE INFORMATIE:

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Perfection 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 dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten container bewaard te blijven.

Veiligheid

ALGEMEEN:

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 verfstantten voor het afvoeren uit te laten harden.

Overtollige Perfection 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.

Perfection

Aflakken

High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



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. De in 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.yachtpaint.com of uw lokale International vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.