

Perfection

Aflakken

High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



PRODUCTBESCHRIJVING

Perfection 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. Het is speciaal samengesteld om de ervaren amateur met roller & kwast een professioneel resultaat te laten behalen. UV filters in combinatie met de chemische verharding van de polyurethaan geeft de grootst mogelijke duurzaamheid.

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

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

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	
Potlife	5 uur		3 uur		2 uur		1 uur	

	Overschildertijd							
	Oppervlaktetemperatuur							
Overschilderen met	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

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:	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 verflaag. 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. ALLE OPPERVLAKKEN Gebruik Perfection Undercoat.
Methode:	Schuur de grondverf glad met schuurpapier in de grofte P320-P400. Verwijder stof met een kleefdoek. Breng 2-3 lagen aan.
Tips:	Mengen Roer de afzonderlijke componenten door voordat ze gemengd worden. Voeg Verharder bij de Basis, roer het

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.

Perfection

Aflakken

High-Performance polyurethaan hoogglans aflak



goed door en laat het 20 minuten staan om luchtbellen te laten ontsnappen.

Verdunning: Thinner No 9

Verdunnen: Kan tussen 5-10% verdund worden om de applicatie te vereenvoudigen.

Reiniger: Thinner No 9.

Ventilatie en vochtcontrole: Aanbrengen in een droge, goed geventileerde ruimte. Voorkom extreem vochtige omstandigheden, boven 80% relatieve vochtigheid.

Anders: Verwerking is het best bij 15°C. Voor lichte kleuren, meng de eerste aflaklaag 50:50 met de grondverf, dit verbetert de diepte van de kleur en de dekkraft. Beide producten moeten eerst met hun respectievelijke verharder gemengd worden. Voor het beste resultaat bij verwerking met de roller, nastrijken met een kwast. Voeg bij gebruik als dekverf Non-Slip additive toe. Volledige hardheid wordt na 7-10 dagen bereikt bij 15°C/59°F. Indien gewenst, is er Perfection Matting Additive (YZM914) verkrijgbaar voor gebruik in Perfection. Zie de Perfection Matting Additive productbeschrijving voor de toepassing.

Enkele belangrijke punten:

Niet gebruiken tenzij grondig gemengd met verharder in de opgegeven mengverhouding. Schilder niet in direct zonlicht. 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. Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 40°C te zijn. Oppervlakttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 40°C te zijn.

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.

Aantal lagen:

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

NIET VERSPUITEN. Voor professionele spuitapplicatie verwijzen wij u naar het Perfection (Professional) technisch informatieblad

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 verfstantaten 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.

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.