

# Schilder- en Productgids voor Boten

Nederlandse Uitgave



**AkzoNobel**

Al meer dan een eeuw ontwikkelen wij de meest hoogwaardige producten en verfsystemen met als doel het beschermen en verfraaien van allerlei boten.

Waar ter wereld u ook bent, u kunt rekenen op de begeleiding en kennis die International Paint over de jaren heeft opgebouwd.

Of het nu gaat om het onderzoeken en ontwikkelen van nieuwe producten in het lab óf het testen op zee, wij zijn in ons element. De chemie tussen mens en water verschilt over de hele wereld, deze subtiele verschillen begrijpen is ons vak. Daar waar boten zijn, zijn wij ook...! Om problemen te verhelpen en onze kennis met u te delen.

Our World is Water®



Inhoud	
<b>Voor u begint</b>	
Gezond en veilig werken . . . . .	.04
Product labels . . . . .	.05
<b>Snelle referentielijsten</b>	
Antifoulings . . . . .	.06
Waarom heb ik een verdunning nodig? . . . . .	.09
Werken met plamuren . . . . .	.09
Aflakken . . . . .	.10
Primers . . . . .	.12
Grondverven . . . . .	.14
Bootonderhoud . . . . .	.15
Vernissen . . . . .	.16
<b>Het Echo-programma</b> . . . . .	.18
<b>Onderhoudslogboek</b> . . . . .	.19

 **International en het milieu:** Wij hebben veel producten en systemen ontwikkeld speciaal om het milieu zoveel mogelijk te ontlasten. Op onze website [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) kunt u de nodige informatie vinden en voor specifieke vragen en assistentie kunt u telefonisch contact opnemen.



**Dennis Tuijnman**  
Sr. Account Manager

## Vraag het de experts

International Paint erkent het belang van het geven van deskundige technische ondersteuning en advies aan onze klanten. Of u nu nieuw bent op het gebied van het onderhouden van uw schip óf een meer ervaren Doe-het-Zelver, wij staan voor u klaar om u te helpen, u kunt ons bereiken via...

 [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)

 **0800 022 6555**

 [iyp.nederland@akzonobel.com](mailto:iyp.nederland@akzonobel.com)

 **Technisch informatieblad**

 **Productveiligheidsblad**

 **Product labels**

Onze **website** is speciaal ontwikkeld om u te voorzien van uitgebreide en gedetailleerde informatie; 24 uur per dag bereikbaar, 7 dagen per week, in 20 verschillende talen. U kunt hier alle informatie vinden die u zoekt; van een hersteladvies tot het compleet schilderen van uw schip, informatie over bestaande en nieuwe producten, handige tips, "how to" informatie, nieuws en waar u onze producten kunt aanschaffen. U vindt dit alles, én nog meer, op [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com).

Wij zijn graag bereid u te voorzien van alle technische informatie en ondersteuning die u wenst. Onze **helpdesk** wordt bemand door een technisch support team. Zij kunnen u voorzien van alle informatie en geven advies over alle aspecten met betrekking tot het onderhouden en compleet schilderen van uw schip, dit om u ervan te verzekeren dat u het beste resultaat bereikt met onze producten.

Voor al onze producten kunt u een **technisch informatieblad (TI-blad)** vinden op onze website [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com). Een TI-blad verstrekt u alle informatie over het product met betrekking tot gebruik, applicatie, droog- en overschildertijden, transport, opslag en veiligheid.

Wij zijn wettelijk verantwoordelijk om van ieder product en iedere variant op dit product een **productveiligheidsblad (MSDS-blad)** te kunnen overleggen. Een MSDS-blad is ontwikkeld om u te kunnen voorzien van de juiste informatie en de juiste procedures voor het werken met/óf verhandelen van een chemisch product. Op het MSDS-blad staat informatie over fysische eigenschappen, giftige stoffen, gezondheidsrisico's, eerste hulpmaatregelen, reactiviteit, hantering en opslag, verwijderingsinstructies, persoonlijke bescherming en maatregelen bij het incidenteel vrijkomen van de stof of product. MSDS-bladen zijn een bron van informatie voor iedereen die de juiste methodes wil weten voor het opslaan van onze producten en voor de juiste eerste hulp, mocht er onverhoopt een ongeluk gebeuren óf mocht u iets morsen. De MSDS-bladen kunnen bekeken en gedownload worden van [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com).

De informatie op onze **product labels** is ontwikkeld om de beste resultaten met onze producten te behalen terwijl er uitgebreid aandacht wordt besteed aan uw veiligheid en het milieu. Lees voor het gebruik de informatie op het label zorgvuldig. Uitgebreide informatie over onze productlabels en weergegeven symbolen kunt u vinden op pagina 5.

**Heeft u een vraag? Wij hebben de experts die u het antwoord kunnen geven!**

## ■ Gezond en veilig werken

De richtlijnen omtrent uw persoonlijke veiligheid en het milieu bij het gebruik van verf is een wettelijke verplichting en heeft een specifieke sectie op onze labels. Echter, deze wettelijke voorschriften zijn vaak ingewikkeld. Deze sectie helpt u om de gebruikte symbolen en teksten op onze labels en onderhoudsgids beter te begrijpen. Verder hebben wij aandacht geschonken aan informatie betreffende het veiliger werken met verf.

Lees voor het gebruik het label zorgvuldig. Elk verbod bevat een aantal waarschuwingssymbolen en -teksten welke snel en adequaat de juiste voorzorgsmaatregelen aangeven. Overige algemene veiligheidsvoorschriften treft u hieronder aan en zullen u helpen bij eventuele problemen.

### Persoonlijke Veiligheid

#### Voorkom dat u verf binnenkrijgt

Niet eten, drinken, voedsel bewaren en bereiden op plaatsen waar verf bewaart of gebruikt wordt. Mocht u onverhoopt toch verf binnen krijgen, neem dan onmiddellijk contact op met een arts. Blijf rustig en absoluut niet braken.

#### Niet inademen

U kunt het inademen van oplosmiddelen, giftige stof of verfdampen zo veel mogelijk vermijden door ervoor te zorgen dat er voldoende ventilatie en afzuiging is. Als dat toch niet toereikend blijkt te zijn, of als dat uitdrukkelijk op het label vermeld staat, dan dient u een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te dragen. Draag een masker met het juiste stoffilterpatroon bij het schuren van oude antifouling. U mag een antifouling nooit afbranden of droog schuren omdat daarbij giftige stoffen/dampen kunnen ontstaan.



In slecht geventileerde ruimtes moet u een kap of masker met luchttoevoer opzetten. De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en drukken de normale lucht dus naar boven. Wanneer u de dampen inademt kunt u duizelig worden, een dronken gevoel of hoofdpijn krijgen. Dit kan er zelfs toe leiden dat u onwel wordt. Lees dus aandachtig het label zodat u er zeker van bent dat u de juiste bescherming draagt.

Spuitverven hebben een aantal bijkomende gevaren. De verfnevel mag in geen geval worden ingeademd. Lees aandachtig het label en draag de aanbevolen bescherming. Een kap met luchttoevoer is meestal de beste bescherming, omdat met zo'n kap frisse lucht wordt aangevoerd.

#### Voorkom aanraking met de ogen

Wij adviseren tijdens het schilderen de ogen te beschermen of eigenlijk altijd wanneer er gevaar bestaat dat verf in het gezicht spat. Brillen of oogmaskers zijn niet duur, verkrijgbaar bij bijna alle dealers, en zeker de moeite waard. Draag wel een bril of masker die voldoet aan de norm EN 166. Mocht er toch verf in het oog komen, houdt u het oog dan met de vingers goed opengesperd, spoel het gedurende tenminste 15 minuten met schoon kraanwater en neem contact op met een arts.



#### Voorkom aanraking met de huid

Bij aanraking met verfproducten kan de huid geïrriteerd raken. Daarom moet u altijd beschermende handschoenen en kleding dragen bij het aanbrengen of mengen van verf. U moet een overall dragen die uw romp, armen en benen bedekt. Als op het blik staat dat een huidcrème gebruikt moet worden, neem dan een niet vette, beschermende huidcrème. Gebruik geen vaseline omdat die de opname van verf in het lichaam juist kan bevorderen. Wij raden aan ringen en armbanden e.d. af te doen voordat u begint, omdat hieronder verfdreukjes heel dicht tegen de huid vastgehouden kunnen worden. Verwijder verf die toch op de huid is gekomen met warm water en zeep of een goedgekeurd reinigingsmiddel. Na het wassen brengt u een huidconditioner aan. Gebruik bij het schoonmaken van de huid nooit oplosmiddelen, thinner of verduunning.

#### Etikettering gevaarlijke stoffen

De volgende waarschuwingssymbolen worden gebruikt op onze productlabels, lees voor het gebruik zorgvuldig de veiligheidsvoorschriften op het productlabel.

#### Corrosief/Bijtend

Deze stoffen en preparaten kunnen inbranden wanneer ze in contact komen met de ogen of de huid.



#### Brandbaar

Een vonk of het uiteinde van een sigaret kan eenvoudiger brand veroorzaken dan benzine. Verf en verduunningen in blik of dampen in de lucht kunnen brand veroorzaken of exploderen.



#### Schadelijk/Irriterend

Deze stoffen en preparaten kunnen schadelijk zijn bij inademing of opname via de mond of via de huid. Het etiket geeft aan welk risico van toepassing is.



#### Milieugevaarlijk

Deze stoffen en preparaten kunnen schadelijk zijn voor water-organismen en kunnen schadelijke lange termijn effecten hebben voor het aquatisch milieu.



Volledige en uitgebreide uitleg van de symbolen vindt u op onze website.

### Het risico van brand of explosiegevaar

De meeste verven bevatten organische oplosmiddelen, sommige daarvan verdampen bij het openen van het blik. Als u een paar eenvoudige maatregelen neemt, blijven de risico's zoveel mogelijk beperkt.

- **Voorkom open vuur** in ruimtes waar verf ligt opgeslagen, blikken worden geopend of waar geschilderd wordt.
- **Niet roken.**
- **Bewaar uw blikken verf in een goed geventileerde, droge ruimte**, verwijderd van hittebronnen of direct zonlicht.
- **Houdt het blik goed gesloten.**
- **Voorkom vonkvorming** van metalen, bij het in- of uitschakelen van elektrische apparaten, of bij defecte elektrische aansluitingen.
- **Laat geen met verf doordrenkte lappen of doeken rondslingeren**, ook niet in de zakken van uw overall of vuilnisbakken. **Sommige verfsorten kunnen uitdrogen en zelfontbranden.**



**Gerben van Berkum**  
Technical Sales Support

### “Heeft u meer informatie nodig om veilig te werken met onze producten?”

De informatie zoals beschreven in deze sectie zijn uitsluitend basis richtlijnen. Om u op de hoogte te houden van de meest recente informatie op het gebied van Gezond en Veilig werken en het gebruik van de meest geschikte materialen en gereedschappen, hebben wij nu meer uitgebreide informatie op onze website ter beschikking “Voordat u begint”. U kunt ook contact opnemen met onze lokale helpdesk, waar een technisch medewerker u graag te woord staat. Bij hem kunt u terecht voor informatie en advies, welke specifiek is toegespitst op uw behoeften.

**Klik of bel – Het advies van de expert onder uw vingers**

### Antifouling

De onderstaande informatie helpt u om de juiste antifouling voor uw karwei te kiezen.

Alle onderstaande antifouling van International Paint kunnen tot 6 maanden voor de tewaterlating worden aangebracht.



	Zelfslijpend			Traag zelfslijpend	Hard	Biocidevrij	
	Micron® Optima <sup>B</sup>	Micron® Extra EU <sup>B</sup>	Micron®	Trilux 33 <sup>B</sup>	Interspeed®	Ultra EU <sup>B</sup>	Lago Racing II
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor een absoluut schone romp</li> <li>Minimale opbouw van laagdikte – verkort de voorbehandelingstijd</li> <li>Actieve Biolux® technologie voor langdurige aangroeiwerende bescherming</li> <li>Watergedragen – eenvoudige reiniging, weinig geur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoogwaardige, polijstende antifouling voor de zwaarste aangroei-omstandigheden</li> <li>24 maanden bescherming van een complete behandeling</li> <li>Minimale laagdikte opbouw, slijt af in gebruik</li> <li>Biolux® technologie voor langdurige aangroeiwerende werking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versterkte formule draagt zorg voor seizoenslange bescherming</li> <li>Met zijn snel drogende, high-solids technologie (60% vaste stof) is Micron een twee laagstelsel geschikt voor zowel rol- als kwastapplicatie</li> <li>Geschikt voor zowel zeil- als motorboten (tot 25 knopen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traag zelfslijpende antifouling. Minimale laagdikte opbouw, slijt af tijdens gebruik</li> <li>Geschikt voor alle ondergronden inclusief aluminium; aanbevolen voor gebruik op schroeven</li> <li>Range van heldere kleuren inclusief wit</li> <li>Effectieve aangroeiwerende werking voor tenminste 18 maanden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterke, harde antifouling op koperbasis voor gebruik in brak, zoet- en zoutwatergebieden</li> <li>Harde, duurzame eindlaag</li> <li>Bij uitstek geschikt voor snelle schepen en boten die droogvallen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultra sterke antifouling voor gebieden met zware aangroei</li> <li>Harde duurzame eindlaag</li> <li>Biolux® technologie voor langdurige aangroeiwerende werking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heldere kleuren blijven helder ook na tewaterlating</li> <li>Harde biocidevrije onderwaterverf op waterbasis</li> <li>Kan rechtstreeks op polyester aangebracht worden</li> </ul>
<b>Verdunning</b>	Water	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	Water
<b>Rendement (m<sup>2</sup> per liter)</b>	8.3	9.0	10.8	8.3	10.2	9.0	9.4
<b>Aantal lagen</b>	2-3	2-3 (1 seizoen) / 3-4 (2 seizoenen)	2-3	2-3 (1 seizoen) / 3-4 (18 maanden)	2-3	2-3	2-3
<b>Ondergrond</b>							
<b>Geschikt voor snelle vaartuigen</b>			Max 25 knopen				
<b>Applicatiemethode</b>							
<b>Geschikt voor gebieden met zware aangroei</b>							NIET GESCHIKT voor gebieden met zware aangroei

<sup>B</sup> UITSLUITEND VERKRIJGBAAR IN BELGIË

Gebruik Antifouling veilig – lees voor gebruik altijd het etiket en de product informatie.



Geïnteresseerd in de relatieve milieu-impact\* van uw gekozen product?

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [echoprogram.com](http://echoprogram.com).

\* Vergeleken met het best verkopende product uit ONZE range.

Lees voor u begint altijd de uitgebreide applicatie- en product informatie op het technisch informatieblad.

Sissy de Groot, Jr. Account Manager

**“Wilt u weten hoe oude antifouling verwijderd dient te worden?”**

Het antwoord is via een simpele klik te vinden op [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)



**Biolux® Technologie** is een unieke antifouling technologie ontwikkeld door International. Het bevat een uniek systeem van organische booster biociden, in een zeer efficiënt, gecontroleerd, uitlopende verlaag.

**International en het milieu:** wij hebben veel producten en systemen ontwikkeld speciaal om het milieu zoveel mogelijk te ontlasten. Op onze website [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) kunt u de nodige informatie vinden en voor specifieke vragen en assistentie kunt u telefonisch contact opnemen.

**Wist u dat...**  
**Koper als een antifouling biocide:** koper is een element. Het is aanwezig in onze natuur wereldwijd en het is een noodzakelijke voedingsstof welke elk levend organisme nodig heeft om te overleven. Het is zelfs in zeer lage concentraties aanwezig in ons drinkwater, deze concentratie ontstaat door corrosie van koperen leidingen, wat een normaal proces is. Koper kan ook gebruikt worden om aangroei tegen te gaan, dit is één van de redenen waarom koper in antifouling wordt gebruikt. In feite wordt koper al honderden jaren toegepast als aangroeiwerend middel.

# Snelle referentielijsten

## ■ Waarom heb ik een verdunding nodig?

De geadviseerde verdundingen zijn oplosmiddelen die vaak identiek óf gelijksoortig zijn aan de oplosmiddelen die in het product zijn verwerkt. Verdundingen kunnen toegevoegd worden om de applicatie te vereenvoudigen óf om kwasten en gereedschap te reinigen.

 <b>No. 1</b> Algemene verdunding voor gebruik in 1-component lakken en vernissen.	 <b>No. 9</b> Samengesteld voor gebruik in 2-componenten polyurethaan producten.
 <b>No. 3</b> Specifiek voor gebruik in Antifouling (m.u.v. Micron® Optima en VC® producten). Kan ook toegevoegd worden voor de spuitapplicatie van 1-component vernissen.	 <b>No. 100</b> Samengesteld voor gebruik in 2-componenten polyurethaan producten; te gebruiken bij temperaturen boven de 21°C.
 <b>No. 7</b> Samengesteld voor gebruik in epoxy producten.	 <b>VC® General Thinner</b> Speciaal samengesteld voor gebruik in VC® producten.

## ■ Werken met plamuren

Uw boot ondervindt niet alleen schade van de elementen. Schade kan ook het gevolg zijn van een aanvaring of andere mechanische beschadigingen. Watertite is een waterbestendige 2-componenten plamuur, geschikt voor de meest voorkomende ondergronden. Voor gebruik boven en onder de waterlijn. Watertite vult tot 20 mm. dik zonder uitzakken in 1 applicatielaag.

























<b>Waterite</b>	
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Waterbestendige 2-componenten formulering</li> <li>Vult tot 20 mm. dik zonder uitzakken</li> </ul>
<b>Ondergrond (na plamuren)</b>	
<b>Voor gebruik boven en onder de waterlijn</b>	
<b>Rendement (m<sup>2</sup> per liter)</b>	1.0 (met 1 mm. dikte)



## ■ Aflakken

De onderstaande informatie helpt u om de juiste aflak voor uw karwei te kiezen.



	Perfection	Toplac®	Super Gloss HS	Interdeck	Danboline
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>High-performance 2-componenten polyurethaan aflak</li> <li>Chemische uitharding voor een bijzonder harde eindlaag en uitstekende slijtvastheid</li> <li>Unieke UV-bescherming voor langdurig kleur- en glansbehoud</li> <li>Professioneel resultaat met roller en kwast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoogwaardige eersteklas hoogglans aflak</li> <li>De gesiliconiseerde alkyd formule gaat twee keer langer mee dan gewone 1-component alkyd-verven</li> <li>Excellente UV-bescherming</li> <li>Bijzonder langdurige kleur- en glansbehoudende eigenschappen</li> <li>Makkelijk aan te brengen, geeft een diepwarme glanzende eindlaag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-component hoogglans aflak geoptimaliseerd voor rolapplicatie</li> <li>De nieuwste high solid-technologie; lage VOS-formulering met uitstekende dekking</li> <li>Meer verf, minder oplosmiddel – verminderde geurbelasting en verminderde impact op het milieu</li> <li>Zeer eenvoudig aan te brengen, zelfs bij lagere temperaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antislip polyurethaan dekverf</li> <li>Bevat een fijn additief voor een duurzaam antislip oppervlak</li> <li>Geschikt voor alle ondergronden</li> <li>De zijdeglans eindlaag voorkomt verblinding door reflectie van de zon</li> <li>Eenvoudig, direct uit het blik met kwast of roller aan te brengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harde en sterke verf voor bilges, bakkisten en schotten</li> <li>Chemisch bestand tegen dampen, brandstof en olie</li> <li>Uitstekend dekkend vermogen</li> <li>Makkelijk te reinigen, voor eenvoudig onderhoud</li> </ul>
<b>Verdunding</b>	 No. 9 (OF: No. 100 – voor gebruik bij temperaturen boven de 21°C.)	 No. 1	 No. 1	 No. 1	 No. 1
<b>Rendement (m<sup>2</sup> per liter)</b>	12.0	12.0	12.0	9.5	11.0
<b>Aantal lagen</b>	2-3	1-2	1-2	1-2	1-2
<b>Ondergrond</b>					
<b>Applicatiemethode</b>					
<b>Aanbevolen onderlaag</b>	 Perfection Undercoat	 Pre-Kote	 Pre-Kote	-	-
<b>Additives</b>	<b>Voeg toe voor een zijdeglans eindlaag:</b>  Polyurethane Matting Additive	 Matting Additive	? <b>Wat is een Matting Additive (matteringsmiddel)?...</b> Matting additives kunnen toegevoegd worden aan zowel International aflakken als vernissen. Afhankelijk van de mengverhouding tussen het product en de additive, wordt een range van glansgraden, zijdeglans of mat effecten bereikt. International produceert twee varianten matting additives geschikt voor gebruik in de 1-component óf 2-componenten producten in de range.		
	<b>Voeg toe voor een anti-slip eindlaag:</b>  Non-Slip Additive	 Non-Slip Additive			

\* Over een geschikte primer

THE ECHO PROGRAM **Geïnteresseerd in de relatieve milieu-impact\* van uw gekozen product?** Voor meer informatie verwijzen wij u naar [echoprogram.com](http://echoprogram.com). \*Vergeleken met het best verkopende product uit ONZE range.



### ■ Primers

De onderstaande informatie helpt u om de juiste primer voor uw karwei te kiezen.



	Yacht Primer	Primocon®	Interprotect®	VC® Tar2	Gelshield® 200
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conventionele 1-component primer voor boven de waterlijn</li> <li>Snel drogend met goede anti-corrosieve eigenschappen</li> <li>Pigmenten bevatten aluminium flake's om een goede anti-corrosieve beschermende laag te vormen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conventionele 1-component primer voor onder de waterlijn</li> <li>Snel drogend met goede anti-corrosieve eigenschappen</li> <li>Onderlaag voor de meest gangbare antifouling's†. Ook te gebruiken als sluit-/tussenlaag over niet geschikte óf onbekende antifouling's</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snel drogende, makkelijk te verwerken, 2-componenten epoxy primer</li> <li>Excellente anti-corrosieve bescherming</li> <li>Antifouling hechtlaag voor gebruik over bestaande epoxy primers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor osmose bescherming op polyester en anti-corrosie op metaal</li> <li>Door de geavanceerde, zelfegaliserende formule is schuren tussen de lagen niet nodig</li> <li>Glad oppervlak – ideale basisprimer voor VC® antifouling's</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snel drogende makkelijk te verwerken epoxy primer, voor bescherming van polyester tegen osmose</li> <li>Geeft bescherming tegen osmose in vijf lagen (250 µm)</li> <li>Bruikbaar vanaf 5°C</li> <li>Door snelle droging kunnen meerdere lagen op een dag aangebracht worden</li> </ul>
<b>Specifieke kenmerken</b>	Ideale basis voor 1-component voorlakken, boven de waterlijn <b>Niet overschilderen met 2-componenten producten</b>	Onder de waterlijn. Onderlaag voor de meest gangbare antifouling's en hechtlaag voor onbekende antifouling's <b>† Niet gebruiken in combinatie met het VC®17m systeem</b>	Primer voor een high-performance anti-corrosief systeem <b>Niet gebruiken over 1-component producten en/of antifouling's</b>	Door het exceptionele gladde oppervlak een ideale basisprimer voor alle VC® antifouling's	Voor bescherming tegen osmose op glasvezel rompen en bilgen
<b>Verdunning</b>	No. 1	No. 3	No. 7	VC® General Thinner	No. 7
<b>Rendement (m² per liter)</b>	12.0	7.4	8.1	11.3	8.1
<b>Aantal lagen</b>	4	1-5	2-5	3-7	5-6
<b>Ondergrond</b>					
<b>Applicatiemethode</b>					
<b>Voor gebruik boven de waterlijn</b>					
<b>Voor gebruik onder de waterlijn</b>					
<b>Beschikbare kleuren</b>	Grijs	Grijs	Wit, Grijs	Schelpwit, Zwart	Grijs, Groen

POLYESTER HOUT STAAL ALUMINIUM LOOD ZINK KWAST ROLLER SPUIT-APPLICATIE

Lees voor u begint altijd de uitgebreide applicatie- en product informatie op het **technisch informatieblad**.



**Geïnteresseerd in de relatieve milieu-impact\* van uw gekozen product?**  
Voor meer informatie verwijzen wij u naar [echoprogram.com](http://echoprogram.com).  
\*Vergeleken met het best verkopende product uit ONZE range.

### ■ Grondverven

De onderstaande informatie helpt u om de juiste grondverf voor uw karwei te kiezen.



	Perfection Undercoat	Pre-Kote
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoog kwalitatieve 2-componenten polyurethaan voorlak</li> <li>Uitstekende basis voor een langdurige glanzende aflak</li> <li>Makkelijk te verwerken, snelle droging en eenvoudig te schuren</li> <li>Half-glanzend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grondverf voor 1-component aflakken</li> <li>Uitzonderlijk dekkend vermogen voor eenvoudige overschakeling van kleur</li> <li>Lange levensduur, eenvoudig te verwerken en schuren</li> <li>Lange overschildertijden voor laag op laag applicatie zonder te schuren</li> </ul>
<b>Specifieke kenmerken</b>	Ideale basis voor Perfection aflak <b>Niet gebruiken over 1-component producten</b>	Ideale basis voor International 1-component aflakken <b>Niet gebruiken onder 2-componenten producten</b>
<b>Verdunning</b>	No. 9	No. 1
<b>Rendement (m² per liter)</b>	12.0	12.0
<b>Aantal lagen</b>	1-2	1-2
<b>Ondergrond</b>		
<b>Applicatiemethode</b>		
<b>Voor gebruik boven de waterlijn</b>		
<b>Voor gebruik onder de waterlijn</b>		
<b>Beschikbare kleuren</b>	Wit, Blauw	Wit, Blauw/Grijs

\* Over een geschikte primer

POLYESTER HOUT STAAL ALUMINIUM KWAST ROLLER


## Woodskin

### De ademende huid voor uw hout

Woodskin is een flexibele vochtregulerende houtolie/vernis die zich gedraagt als een huid voor uw hout. Door de microporeuze eigenschappen van Woodskin kan het hout blijven "ademhalen". Kleine gaatjes laten de verlaagde uitzetten en krimpen, echter de gaatjes zijn zo klein dat het hout beschermt blijft tegen de invloeden van water – de oorzaak van schimmel. Woodskin is eenvoudig aan te brengen; hoeft niet verdund te worden en schuren tussen de lagen is niet nodig. Door de uitstekende vloeï- en nivellerende eigenschappen droogt Woodskin op met een subtiele, doorzichtige glans.

- Rendement 10m<sup>2</sup>
- Minimaal 3 lagen
- Geschikt voor gebruik op oliehoudende houtsoorten

### Applicatiemethode

UV-bescherming 

### Product eigenschappen & voordelen

- **Microporeuze en vochtregulerende houtolie/vernis**  
– De flexibele film laag zet uit en krimpt met uw hout; de microporeuze en waterafstotende eigenschappen voorkomen de vorming van schimmel
- **Door de penetrerende, lage viscositeit formulering hoeft het niet verdund te worden**  
– Kan eenvoudig met de kwast aangebracht worden, vloeit mooi uit, dringt diep door in het hout en droogt tot een subtiele glans
- **U hoeft niet te schuren tussen de lagen; zal niet craqueleren of schilferen**  
– Minimale voorbereiding en onderhoud zowel tijdens het aanbrengen als tussen twee applicatiebeurten in
- **Geformuleerd met doorschijnende pigmenten**  
– De doorschijnende Natural Teak kleur benadrukt de oorspronkelijke schoonheid van elke houten ondergrond
- **Bevat HALS en UV-absorbers**  
– Het hout is een seizoen beschermd tegen degradatie door UV-stralen



## Bootonderhoud

De International Boatcare range is ontworpen als aanvulling op onze range verf- en onderhouds-producten en is speciaal geformuleerd met het oog op gebruiksvriendelijkheid.

### Super Cleaner

- Krachtige geconcentreerde reiniger om was, vervuiling, olie en vet te verwijderen
- Niet schadelijk voor acrylglas



### Polwax

- Reinigen, polijsten en wasbehandeling in één
- Eenvoudige oplossing om tijd en inspanning te besparen



### Wist u dat...

Alle International Boatcare producten veilig zijn voor geschilderde, polyester, houten en metalen oppervlakken.



## Houtbescherming in 2 stappen

U blijft genieten van de natuurlijke schoonheid van teak- en hardhout met dit simpele 2 stappen houtbeschermingssysteem. Reinig, herstel en bescherm uw dek, kajuitvloeren, hand- en voetrailing met minimale inspanning.

### Teak Restorer

- Reinigt en herstelt teak en hardhouten oppervlakken tot nieuw
- Brengt geen schade toe aan omringende oppervlakken



### Premium Teak Oil

- Beschermt en verfraait. Tevens bruikbaar op vochtig hout
- Bevat een anti-roestwas voor bescherming van schroeven en spijkers



## Vernissen

De onderstaande informatie helpt u om de juiste vernis voor uw karwei te kiezen.



Een bewezen beter glansbehoud dan andere toonaangevende vernissen\*



	Perfection Plus	Schooner® Gold	Schooner®	Compass	Goldspar® Satin	Original
<b>Product eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ultieme, heldere 2-componenten polyurethaan vernis</li> <li>■ Chemische doorharding zorgt voor een zeer harde eindlaag en uitstekende krasbestendige eigenschappen</li> <li>■ Superieure glans; heeft een vier keer langere levensduur in vergelijking met gewone 1-component vernissen</li> <li>■ Een professioneel resultaat</li> <li>■ 2:1 mengverhouding; eenvoudig te mengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1-component vernis met geavanceerde UV-technologie voor een lange levensduur</li> <li>■ De exceptionele diepe glans en kleur zijn gewaarborgd voor de gehele levensduur</li> <li>■ Schuren is noodzakelijk na elke tweede laag</li> <li>■ Traditionele amber tint</li> <li>■ Speciaal ontwikkeld voor de professionele en/of geschoolde vernis applicateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hoogwaardige kwaliteit, traditionele tung-olie vernis met excellente UV-bescherming</li> <li>■ Exceptionele diep-gouden hoogglans eindlaag</li> <li>■ Goede vloeï-eigenschappen voor makkelijke verwerking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snel drogende, krasbestendige en hoogglanzende polyurethaan vernis</li> <li>■ Bestand tegen het morsen van oliën, milde zuur/alkali houdende producten en alcohol</li> <li>■ Schuren na elke 2e of 3e laag</li> <li>■ Lichte amber tint</li> <li>■ Bevat HALS en UV-absorbers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Een zijdeglans polyurethaan vernis voor binnen gebruik</li> <li>■ Bestand tegen het morsen van heet water en milde zuur/alkali houdende producten</li> <li>■ Snel drogende formulering minimaliseert vervuiling door stof</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traditioneel glanzende vernis voor algemeen gebruik</li> <li>■ Goede vloeï-eigenschappen, flexibel en glansbehoudend</li> <li>■ Zeer transparant, bijzonder geschikt voor lichte houtsoorten</li> <li>■ Geschikt voor binnen en over bestaande vernis</li> </ul>
<b>Verdunning</b>	No. 9	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3
<b>Rendement (m<sup>2</sup> per liter)</b>	12.0	12.9	14.3	12.9	10.3	11.7
<b>Aantal lagen</b> Afhankelijk van gebruik; lees het label/technisch informatieblad.	2-5	2-6	5-7	3-6	3	3
<b>Geschikt voor direct gebruik op oliehoudende houtsoorten</b> (bijvoorbeeld Teak en Iroko)						
<b>Applicatiemethode</b>						
<b>UV-bescherming</b>					Uitsluitend voor binnen gebruik	
<b>Additive</b> Voeg toe voor een zijdeglans eindlaag:	Polyurethane Matting Additive	Matting Additive	Matting Additive	Matting Additive	–	Matting Additive

## "Heeft u zich ooit afgevraagd hoe de professionele applicateurs de blanke lak op een glasplaat laten lijken?"

Wanneer u werkt met vernis wordt het eindresultaat voor een groot deel bepaald door de conditie van de houtsoort zelf. Een gladder resultaat zal bereikt worden met de juiste schuurmethode en het aantal lagen dat wordt aangebracht. Maar wist u dat als u International Clear Wood Sealer Fast Dry onder de vernis aanbrengt, deze sneldrogende, transparante primer de houtnerf vult en afsluit? Het resultaat is een bijzonder glad, transparant oppervlak waarop u één van onze vernissen kunt aanbrengen.



\* Gebaseerd op de testresultaten in Florida.

KWAST ROLLER SPUITAPPLICATIE GOED UITSTEKEND

THE ECHO PROGRAM

Geïnteresseerd in de relatieve milieu-impact\* van uw gekozen product?

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [echoprogram.com](http://echoprogram.com).

\* Vergeleken met het best verkopende product uit ONZE range.

Toevoeging van Non-Slip Additive geeft een anti-slip effect aan uw vernis.

# THE ECHO PROGRAM

VERF MET HET MILIEU IN GEDACHTEN

echoprogram.com

## WAT HOUDT HET ECHO PROGRAMMA IN?

International heeft, als onderdeel van het totale engagement programma van AkzoNobel, de belofte gedaan om een voorbeeld te zijn op het gebied van zaken die het milieu kunnen beïnvloeden; het "Echo programma" is deze belofte.

## WAAROM IS HET ONZE ZORG?

Het verminderen van onze impact op het milieu en tegelijkertijd producten blijven fabriceren die superieure resultaten leveren verzekeren ons van een schone en veilige omgeving voor ons allemaal om te genieten van onze passie voor het varen – nu en in de toekomst.

## DE OMVANG!

Het Echo programma omvat alles wat International Yachtpaint doet om onze impact op het milieu te verminderen. U vindt de volledige details op [echoprogram.com](http://echoprogram.com).

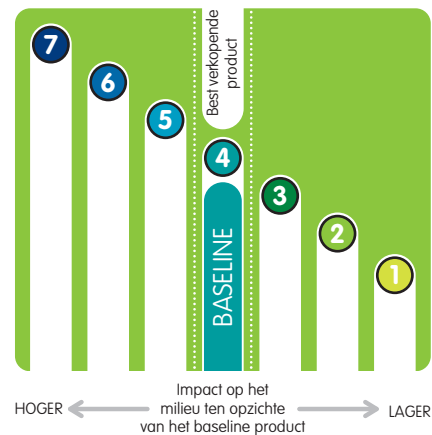
## DE PRODUCTEN?

Om die klanten te helpen die geïnteresseerd zijn om bij de keuze van producten uit ons assortiment te letten op hun relatieve totale milieu-impact\*, hebben wij alle producten beoordeeld met behulp van de door AkzoNobel ontwikkelde Environmental Scorecard tool.

Dit Instrument, uniek en alleen beschikbaar voor International Paint Ltd en haar producten, bepaalt de milieu-impact van een product ten opzichte van het product op de basislijn. Een product op de basislijn is het best verkopende product uit ons assortiment in een bepaalde categorie (bijvoorbeeld aflakken, primers, enz); dit noemen wij het "baseline" product.

Vervolgens is deze relatieve impact omgezet in een "Echo Waarde" zoals hieronder afgebeeld. Hoe lager het getal, des te lager de relatieve impact op het milieu.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [echoprogram.com](http://echoprogram.com).



Onze Environmental Scorecard en het Echo Waarderingssysteem zijn ontworpen om overzichtelijk en wetenschappelijk onderbouwd duidelijk te maken hoe International het effect van onze producten op het milieu berekent. Het is bedoeld om u te helpen het meest milieuvriendelijke en geschikte product uit ons assortiment te kiezen\*.

**We zijn toegewijd aan het milieu en dit is onze verplichting naar u.**

\* Alle waarden zijn gerelateerd aan **ONS** best verkopende product. Er kan geen vergelijking worden gemaakt met producten van andere leveranciers.

## Onderhoudslogboek

Gebruik het onderhoudslogboek om bij te houden welke systemen en producten op uw schip zijn aangebracht. Zo heeft u alle informatie bij de hand voor onderhoud en herstelwerk aan uw schip.

Project 1	Vorbereidingswerkzaamheden		
Datum	Weercondities (temperatuur, vochtigheidsgraad)		
Gebruikte producten	Kleur	Hoeveelheid	Aantal lagen
Aanvullende opmerkingen			
Project 2	Vorbereidingswerkzaamheden		
Datum	Weercondities (temperatuur, vochtigheidsgraad)		
Gebruikte producten	Kleur	Hoeveelheid	Aantal lagen
Aanvullende opmerkingen			
Project 3	Vorbereidingswerkzaamheden		
Datum	Weercondities (temperatuur, vochtigheidsgraad)		
Gebruikte producten	Kleur	Hoeveelheid	Aantal lagen
Aanvullende opmerkingen			





**Dennis Tuijnman, Sr. Account Manager**

***“Bezoek onze website voor het juiste advies”***

De nieuwe onderhoudsgids en kleurkaart zijn ontwikkeld met u – onze klant – in gedachten. Om het voor u zo eenvoudig mogelijk te maken én om het juiste product te kiezen voor uw project. Indien u meer informatie wenst over onze producten, schema's, voorbehandel methodes óf advies voor het onderhouden en schilderen van uw schip, nodigen wij u graag uit op onze website. Bezoek hier onze gidsen waarin simpele stap-voor-stap informatie en handige tips worden gegeven, om u te verzekeren van het behalen van een professioneel resultaat, altijd!

**De antwoorden zijn via een simpele klik te vinden op [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)**



**International Paint  
(Nederland) bv**

Postbus 856

3160 AB RHOON

Gratis advieslijn: 0800 022 6555

Tel algemeen: +31 (0) 10 50 33 500

De in deze publicatie verstrekte informatie en aanwijzingen over onze producten zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn. Zij dienen niet te worden beschouwd als vaste voorschriften. Raadpleeg voor de complete technische beschrijving de etiketten op onze producten, productbeschrijvingen en/of veiligheidsbladen.

\*, International®, het AkzoNobel logo en alle andere genoemde producten in dit document zijn geregistreerde handelsmerken of geregistreerde producten van AkzoNobel.

Nederlandse Uitgave © Akzo Nobel N.V. 2012

Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk met behulp van plantaardige olie en natuurlijke hars inkten YXA967

Erkend verkooppunt:



[www.carbonbalancedpaper.com](http://www.carbonbalancedpaper.com)

CEP0009062309115003

