

Epifanes nieuws 2015

Welkom watersporters

Wij hebben er dit jaar weer voor gekozen om u via een Nieuwsbrief op de hoogte te houden van het reilen en zeilen van Epifanes.

In de Nieuwsbrief 2015 vindt u naast handige tips voor het schilderwerk aan uw schip, ook informatie over recente ontwikkelingen op het gebied van antifoulings

Wellicht dat we elkaar op één van de komende watersportbeurzen zullen zien. Hier kunt u altijd terecht met uw verftechnische vragen. Ook de website en onze helpdesk kunnen u verder op weg helpen.

Wij hopen dat deze Nieuwsbrief u weer nuttige informatie biedt en net als u, zien wij uit naar een mooi en zonnig vaarseizoen 2015.

Verkoopteam Epifanes



Epifanes Vernis apart toegepast

Dat Epifanes schepen verfraait en beschermt is wel bekend. Met zijn lichtgewicht houten fiets bewijst de Japanse bootbouwer Mr. Sano Sueshiro dat je met Epifanes Vernis meer kan lakken dan alleen een boot.

Dômo arigatô gozaimasu – great bike!!



Een kijkje in het Epifanes laboratorium



Achter de Epifanes producten gaat heel wat technische kennis schuil. Jan van Dijk, hoofd R&D (Research and Development) bij Epifanes, vertelt:

Epifanes is van hoge kwaliteit en dat willen we graag zo houden. Controle is hierbij onmisbaar. Zo worden alle grondstoffen bij ontvangst gecontroleerd, wordt elke verfbatch volgens vastgestelde receptuur geproduceerd en worden alle batches voor het afvullen op meerdere punten gecontroleerd. Er is geen batch die de kwaliteitskeuring kan ontlopen.

Door veranderende regelgeving verdwijnen bestaande grondstoffen en verftechnische ontwikkelingen leiden tot nieuwe grondstoffen. Deruime verfervaring heeft ons geleerd open te staan

“Het blijft een kwestie van testen”

voor veranderingen, maar ook dat niet elke vernieuwing een verbetering betekent. Het blijft een kwestie van testen.

Op het Epifanes lab wordt met behulp van diverse testapparatuur van alles getest; glans en glansbehoud, hardheid, elasticiteit, waterbestendigheid. Noem maar op.

Ik vind het een eer om Epifanes producten nóg beter te maken en nieuwe producten te ontwikkelen.

NIEUW PRODUCT



Epifanes Satin Finish

Nieuw in het Epifanes-assortiment is Epifanes Satin Finish. Deze sneldrogende ééncomponent halfglans kleurlak biedt een aangename halfglans afwerking met mooie vloeiing en slijtvastheid.

Voor interieur en exterieur op polyester, staal, en hout.

Epifanes Satin Finish is standaard verkrijgbaar in wit in 750ml. Overige kleuren op aanvraag.

Nieuw wetgeving antifouling

In Nederland mogen uitsluitend door het CTGB (College voor Toelating van Gewasbestrijdingsmiddelen en Biociden) toegelaten antifouling worden verkocht én verwerkt. Uit milieu-oogpunt is de toelating van een groot aantal koperhoudende antifouling per 1 november 2014 verlopen. Deze antifouling mogen in Nederland niet meer worden verkocht en/of worden aangebracht.

Ook kan het CTGB het toepassingsgebied van een (toegelaten) antifouling beperken. Dit betekent dat een antifouling wel is toegelaten, maar uitsluitend mag worden aangebracht op beroepsschepen. De betreffende antifouling mag niet worden toegepast op plezierjachten varend op binnenwateren. Overtreding wordt zwaar aangerekend.

Epifanes Copper-Cruise is één van de weinige koperhoudende antifouling die in Nederland tot 2022 is toegelaten voor de beroepsvaart én pleziervaart.



Toegelaten voor
de pleziervaart
tot 2022

Epifanes Copper-Cruise Antifouling

Epifanes Copper-Cruise is een effectief werkende koper- en biocide houdende high performance antifouling. De efficiënt en effectief zelfslijpende werking gecombineerd met het harde, schrobbare oppervlak maakt deze sterke antifouling geschikt voor alle typen schepen varend tot 30 knopen (50 km/u) en biedt een langdurige aangroeiwerende werking op zoet, brak en/of zout water.

Epifanes Copper-Cruise is geschikt voor toepassing op polyester, hout en en stalen onderwaterschepen (niet toepassen op aluminium schepen). Na voorbehandeling kan Copper-Cruise direct worden aangebracht over bestaande goed hechtende harde en zelfslijpende antifouling. In andere gevallen eerst een barriercat aanbrengen met Epifanes CR Antifouling Primer.



Verkrijgbaar in 750 ml. en 2500 ml.

Keuren: roodbruin – zwart – donkerblauw – lichtblauw – gebroken wit.



Epifanes Seapower

Snel, veilig en vooral zonder veel moeite en kosten je boot reinigen, dat willen we allemaal. Epifanes Seapower onderhoudsproducten bieden voor praktisch ieder materiaal en ondergrond een optimaal werkend product, van gelcoat tot een geschilderd oppervlak en van rubber tot roestvrij staal.

Seapower producten kunnen prima verwerkt worden bij lage en hoge temperaturen. Ook verwerking in de volle zon is geen probleem. Zo kun je je boot onderhouden wanneer het jou uitkomt. Bovendien zijn de Seapower producten sterk geconcentreerd en daardoor zuiniger in gebruik en efficiënter werkend dan de meeste andere gangbare producten.

Tips voor optimaal poetswerk
Voor het beste resultaat eerst loszittend vuil en zand weg wassen. Verdeel de was gelijkmatig over het oppervlak en poets met een schone doek grondig in. Laat de was drogen en poets uit in ronddraaiende bewegingen. Door hard te duwen, verhoog je de polijstende werking. Bij verwerking met de poetsmachine altijd met een laag toerental inpoetsen en met hoog toerental (1500) uitpoetsen. Om oververhitting te voorkomen de poetsmachine continue verplaatsen.

i Voor meer informatie over het Seapower assortiment, zie www.seapower.eu

Bezoek Epifanes op de beurs

Ook dit jaar ontbreekt Epifanes niet op de bekende watersportbeurzen. Bij onze stand kunt u terecht voor persoonlijk en deskundig advies op lak- en verfgebied, het werken met West System epoxy materialen en het schoonmaken en in de was zetten van uw boot met Seapower.



Boot Holland

06 - 11 februari 2015
www.wtcexpo.nl

stand 4012

HISWA

11 - 15 maart 2015
www.hiswarai.nl

stand 07.245

Verf onder de loep

Verf bestaat grofweg uit vier elementen:

1 Hars

De basis van elk verf is de hars. Deze vormt de verflaag en bepaalt de hardheid, glans, elasticiteit en weersbestendigheid. Alkydhars, urethaanharsen en epoxyhars zijn de meest voorkomende harssoorten.

2 Pigmenten

Pigmenten zijn niet oplosbare deeltjes die de verfkleur en dekkracht geven.

3 Additieven

Dek kleine, maar belangrijke groep additieven zorgt dat het product doet wat het moet doen. Denk hierbij aan UV filters, ontluchters, vloeiverbeters. e.d.

4 Oplosmiddel

Ten slotte regelt het oplosmiddel dat alle elementen tot een mooi, glad oppervlak kunnen vloeien.

De dikte van de verflaag

De dikte van een verflaag wordt uitgedrukt in microns (μm). Dit is 1/1000 millimeter. De aangebrachte laag wordt na de laagdikte genoemd. Na droging blijft uiteindelijk de droge laagdikte over. Voor bescherming adviseren wij voor kleurlakken 100-150 micron droge laagdikte (dit zijn 2 tot 3 volle lagen). Dit lijkt veel, maar is niet meer dan de dikte van aluminium-folie. Bescherming komt dus uit een flinterdun laagje.

UITGELICHT PRODUCT

REVOLUTIONAIRE FLEXIBELE EPOXYLIJM

West System G/flex

West System G/flex is een breed inzetbare, hoogwaardige twee-componente epoxylijm voor het uitvoeren van (water-) vaste verlijmingen van polyester, keramiek, metalen, plastics, polyethyleen en vochtige, moeilijk hechtende houten oppervlakken.

G/flex is flexibeler dan standaard epoxylijmen en biedt toch een stijvere en sterkere verbinding dan conventionele lijmen en afdichtings-

kitten. Het flexibele karakter maakt G/flex ideaal voor verlijming van de meeste werkende materialen voor boven én onder water (bijv. overnaadse bootconstructies).

Ook geschikt voor het lamineren op trillende ondergronden waar flexibiliteit noodzakelijk is en waar standaard epoxyhars zou gaan barsten.

Leverbaar als losse hars/harder set of als handige reparatieset.

i Voor meer informatie:
www.epifanes.nl/westsystem



De voorbehandeling van verfwerk is niet voor iedereen even leuk. Vooral schuren wordt niet als prettig ervaren. Toch is voor goed verfwerk de voorbehandeling van belang.



TIPS VOOR PERFECT SCHILDERWERK

Schuren

- Ontvet altijd voor het schuren. Hiermee vermijd je dat vetigheid en overige vervuiling in de schuurkrassen geschuurd worden.
 - Een goed geschuurd oppervlak heeft door de schuurkrassen een groter hechtingsoppervlak dat zorgt voor een betere hechting. Ook zorgt tussenschuren voor een gladder eindresultaat.
 - Iedere ondergrond vereist het juiste type schuurpapier. Schuur kale ondergronden altijd met grof schuurpapier. Verse aflaklagen worden daarentegen handmatig geschuurd met fijn schuurpapier.
 - De kwaliteitsverschillen in schuurpapier zijn groot. Goedkoop is vaak duurkoop. Ook is niet altijd duidelijk aangegeven hoe fijn of hoe grof het schuurpapier werkelijk is.
 - Maak het oppervlak na het schuren altijd stofvrij en ontvet nogmaals. Uiteindelijk kan dan pas met het schilderen worden begonnen.
- i** Meer verftips vind je op onze website www.epifanes.nl

UITGELICHT PRODUCT

Epifanes Mono-urethane jachtlak



Epifanes Mono-urethane Jachtlak is een harde hoogglans jachtlak voor nieuwe bestaand verfwerk.

Epifanes Mono-urethane Jachtlak biedt bescherming met zeer langdurig kleur- en glansbehoud.

De krasvaste jachtlak wordt door steeds meer watersporters ontdekt als een prettig verwerkbaar lak die ook bij wat lagere temperaturen mooi strak uitvloeit en snel doordroogt/doorhardt.

Verkrijgbaar in 24 populaire kleuren in 750ml.

Epifanes en “de blauwe schuit”

“De Blauwe schuit” is het varende podium van theatergroep Azart die in ruim 200 Europese havensteden optreedt.



Het doel van Azart is het mobiliseren van artiesten en kunstenaars om een eigentijds zeemansverhaal te vertellen. In september 2015 komt Azart na 10 jaar reizen terug naar de thuishaven Amsterdam. Hier zal de voorstelling De Wereld Op Zijn Kop worden gehouden over de onsterfelijke volkshelden van de Europese kunst en literatuur.



De Wereld op zijn kop is een bijdrage aan de viering van het 500ste sterfjaar van de schilder Jheronimus Bosch. Zijn schilderij Het Narrenschip vormt al 25 jaar Azart's handelsmerk. De voorstelling reist naar verschillende Maritieme Nederlandse steden. Daarna gaat Azart weer op wereldtournee.



Epifanes draagt Azart een warm hart toe. De Blauwe schuit is dan ook helemaal geschilderd met Epifanes producten.

 Voor meer informatie: www.azart.org

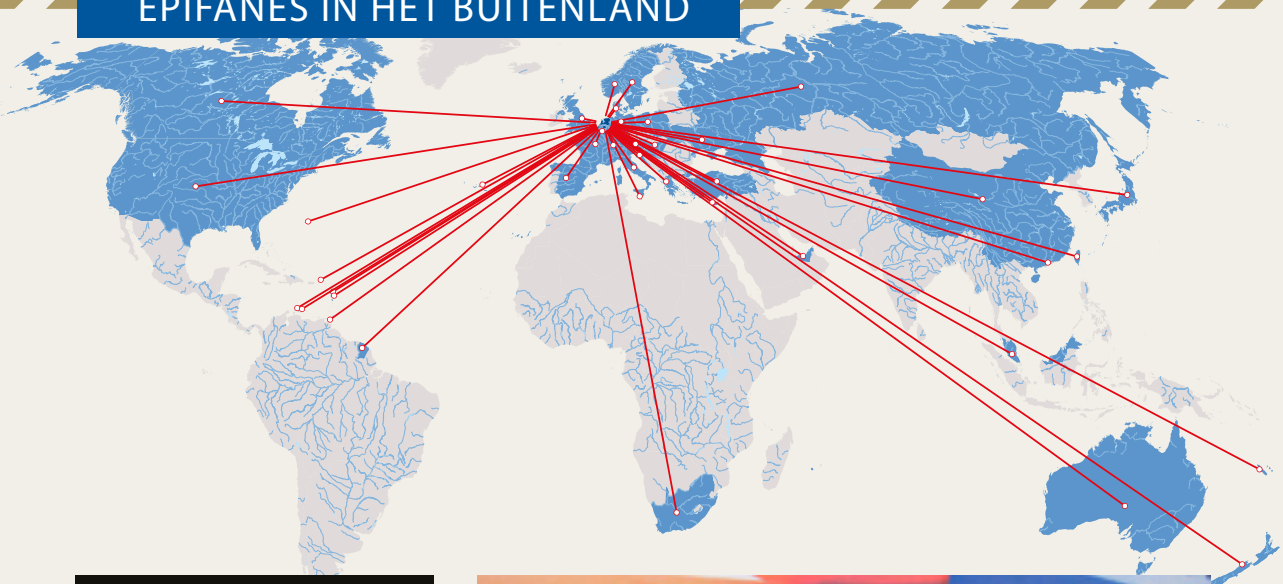
Epifanes Brochure, kleurenwaaier, prijslijst of dealerlijst

Wilt u onze brochure, kleurenwaaier, prijslijst of dealerlijst ontvangen? Dat kan natuurlijk. Stuur een mailtje of bel met onze helpdesk. Wij sturen u het Epifanes informatiepakket graag. Uiteraard zijn wij aanwezig op diverse watersportbeurzen, waar gratis brochuurmateriaal kan worden meegenomen.

0297 - 360 366 / info@epifanes.nl



EPIFANES IN HET BUITENLAND



Knock, knock...

Doug Theobalds is manager van Epifanes North America inc.; de Epifanes dochter in de U.S.A. Met een big smile laat Doug ons weten "American boaters just love Epifanes". En blijktbaar niet alleen watersporters. Ook meer en meer huiseigenaren in Amerika ontdekken Epifanes als een uitstekende blanke lak voor hun houten voordeur van hun huis. Het aanbrenggemak, de mooie vloeiing en het langdurige glansbehoud trekt huiseigenaren over de streep om met Epifanes blanke lak hun voordeur te lakken.

Monaco

Ook buiten de Nederlandse grenzen wordt Epifanes gewaardeerd. Wij zijn dan ook vertegenwoordigd op veel internationale watersportbeurzen, zoals, Parijs, Düsseldorf en Monaco, Newport, Toronto, Göteborg, Southampton en Friedrichshafen.



www.epifanes.nl

Lak- en Verffabriek W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166, 1430 AD Aalsmeer
Helpdesk: 0297 36 03 66
info@epifanes.nl