



# POLY-SERVICE BULLETIN

KUNSTHARS TECHNIEKEN

## Een fonkelnieuwe showroom

Nu de tijd van klussen en opknappen weer aanbreekt, kan het geen kwaad een kijkje te nemen bij het uitgebreide assortiment beschermingsartikelen van Poly-Service. Het is belangrijk dat u zich bij het klussen goed beschermt, want vrijkomende dampen en ronddwarrelende stofdeeltjes zijn slecht voor uw gezondheid.

### VEILIGHEID

## Goede bescherming geen luxe

Poly-Service levert uitstekende stof- en dampmaskers, zowel voor de professional als de hobbyist. Er zijn tegenwoordig zeer comfortabele maskers met een perfecte pasvorm en veel draagcomfort dankzij het speciale uitademventiel dat veel maskers hebben. Hierdoor adem je gemakkelijker en het wordt minder warm.

Als u in een kleine of moeilijk te ventileren ruimte gaat lakken of met kunsthars werken, biedt de 3M 4251 zeer doeltreffend bescherming. Met dit comfortabele masker heeft u geen hinder van de vrijkomende dampen en kunt u vrijuit ademen. Gaat u aan een langdurige klus beginnen of werkt u beroepsmatig veel met kunst-

harsen, dan is de 3M 6200 beter geschikt. Bij dit masker zijn de filters eenvoudig te verwisselen, zodat u zowel stof- als gas/dampfilters kunt aanbrengen.

Met een masker alleen bent u er vaak nog niet. Ook de ogen, handen en kleding dient u goed te beschermen, want de kunst-

stoffen kunnen soms behoorlijk agressief zijn.

Poly-Service biedt evenwel een ruim assortiment veiligheidsartikelen, zoals brillen, werkhandschoenen, wegwerp-overalls en barrièrecremes, waarmee u zich prima kunt beschermen.



Poly-Service heeft in Nieuwerkerk aan den IJssel een fonkelnieuwe winkel met showroom geopend. Pal naast de bestaande vestiging, op bedrijventerrein De Hooge Veenen, is een modern en ruim nieuw pand gebouwd, met 260 m2 winkel en showroom en volop kantoorruimte. De 'oude' winkel wordt verbouwd en bij het magazijn getrokken, waardoor Poly-Service de komende jaren weer verder kan groeien.

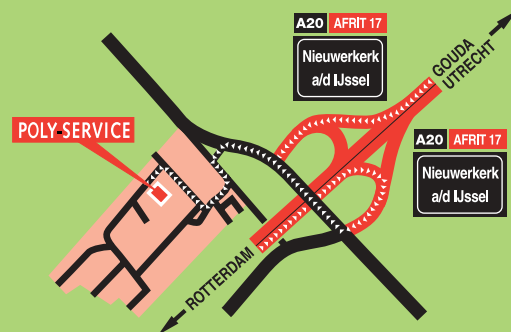
Dat 'uit z'n jasje groeien' is kenmerkend voor de geschiedenis van Poly-Service. Na de oprichting van het bedrijf in 1963, dus alweer ruim veertig jaar geleden, in Amsterdam, opende Poly-Service vrij snel daarna een tweede vestiging in Arkel. Die was geen erg lang leven beschoren, want in 1986 verhuisde deze

vestiging naar Nieuwerkerk aan den IJssel. Maar de groei zette door en ook hier barstte Poly-Service nu alweer bijna uit z'n voegen. Vandaar dat besloten werd naast het bestaande pand een nieuw onderkomen te bouwen, want Poly-Service wilde graag op dezelfde locatie blijven. Die is immers ideaal gelegen; uitstekend bereikbaar, pal naast de rijksweg A-20 van Rotterdam naar Utrecht en met ruime parkeergelegenheid.

De nieuwe winkel op De Hooge Veenen is ruim vier maal groter dan de oude. De showroom is ruim, licht, modern en vol-

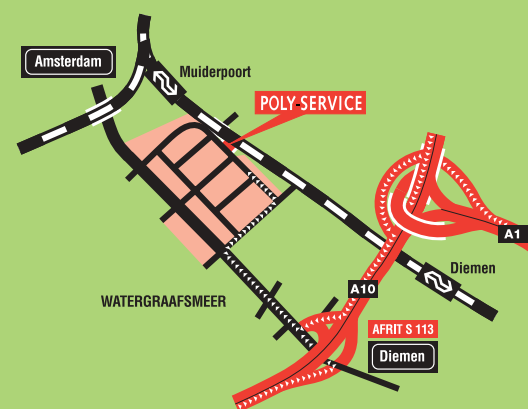
gens de strengste milieu-eisen ingericht. In de winkel staat vrijwel het gehele assortiment overzichtelijk uitgestald. En dat is nogal wat. Want Poly-Service levert niet alleen kunststoffen, maar tevens alle toebehoren, zoals gereedschappen, veiligheidsmiddelen, maskers, handschoenen en ga zo maar door. Ook vindt u in de winkel talloze voorbeelden van kunststoftoepassingen. Voorbeelden van toepassing in de jachtbouw, in de carrosseriebouw of in de huiselijke omgeving. Maar ook van ludieke toepassingen, zoals het bouwen van decors of carnavalsfiguren. Vakman of doe-het-zelver, kom gerust eens kijken in Nieuwerkerk aan den IJssel en laat u deskundig voorlichten over de vrijwel onbeperkte mogelijkheden van kunststoffen.

### NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL



Hoogeveenweg 83, 2913 LV NIEUWERKERK A/D IJSSEL (Industrieterrein De Hooge Veenen),  
Tel. (0180) 31 47 77, Fax: (0180) 31 78 47  
Internet: [www.poly-service.nl](http://www.poly-service.nl) E-mail: [info@poly-service.nl](mailto:info@poly-service.nl)  
Open: ma. t/m vr. 8.30 tot 17.00 uur

### AMSTERDAM



Archimedesweg 57-59, 1098 JL AMSTERDAM (Watergraafsmeer)  
Telefoon: (020) 665 45 69, Fax: (020) 693 11 80  
Internet: [www.poly-service.nl](http://www.poly-service.nl) E-mail: [info@poly-service.nl](mailto:info@poly-service.nl)  
Open: di. t/m vr. 9.00 tot 17.00 uur, za. 9.00 tot 13.00 uur

Nr 29 • februari 2004 • heeft u vragen of suggesties? neem dan contact op met Gerard Lok (0180) 31 47 77

### VERDER IN DIT BULLETIN:

- POLY-FIX DICHT HERMETISCH AF • SPECTACULAIRE SPRONGEN
- GROTE VOORDELEN HOUT-EPOXYSTEEEM • GOEDE BESCHERMING GEEN LUXE

PRODUCTINFO

## Voorjaarsklussen

Met het voorjaar in aantocht wordt het weer tijd voor de gebruikelijke klussen. De boot moet opgeknapt en in perfecte staat gebracht om lekker te kunnen varen. Poly-Service heeft veel producten om dit werk te vergemakkelijken en het beste resultaat te bereiken.

Met Foul-Away geeft u uw boot een optimale bescherming tegen algenaan groei. Het product is zeer gemakkelijk te verwerken en geschikt voor houten, stalen,

polyester en aluminium onderwaterschepen. Onmisbaar voor het onderhoud van uw boot zijn ook de onderhoudsproducten van Turtle Wax Marine Line. Er zijn schoonmaakproducten en wassoorten voor elk type boot en caravan; hout, staal of kunststof.



LITERATUUR

## Praktijkhandboek Kunststoffen aan derde druk toe

Het Praktijkhandboek Kunststoffen is alweer aan z'n derde druk toe. Voor veel doe-het-zelvers, maar ook voor vaklieden, blijkt het Handboek een onmisbaar hulpmiddel. Het Handboek geeft een groot aantal voorbeelden van toepassingen en legt tevens uit hoe het gewenste resultaat bereikt wordt. Van het bouwen van een compleet schip tot het maken van een decoratief beeldje.

Het Praktijkhandboek Kunststoffen maakt kunststoffen voor de leek begrijpelijk in het deel Begrippen en Materialen. Deel 2 behandelt de algemene vaardig-

heden die nodig zijn om met kunststoffen te werken. Deel 3 geeft vele praktijkvoorbeelden, helder verduidelijkt met werktekeningen.

Het Praktijkhandboek Kunststoffen is verkrijgbaar op deze beurs en bij de vestigingen van Poly-Service in Amsterdam en Nieuwerkerk aan den IJssel. U kunt het boek ook bestellen door 25 euro (inclusief verzendkosten) over te maken op giro-rekening 1227518 ten name van Poly-Service te Nieuwerkerk aan den IJssel. U krijgt het boek dan thuis gestuurd.



LIJM&KIT

## Poly-Fix dicht hermetisch af



Poly-Fix, de multifunctionele lijm en kit van Poly-Service, is bij uitstek geschikt voor het verlijmen van verschillende materialen en afdichten van naden en kieren. Poly-Fix verlijmt probleemloos metaal of hout met kunststof. Handig als u bijvoorbeeld een houten stootlijst aan uw schip wilt bevestigen of een polyester dak op de carrosserie van uw kampeerauto wilt bevestigen.

Poly-Fix kunt u ook gebruiken voor het verlijmen van onder meer beton, steen, kurk of glas en ook veel houtsoorten kunnen bijna onwrikbaar verlijmd worden. In scheepsbouw en -onderhoud is Poly-Fix zeer geschikt om beslag te verlijmen en af te

dichten, evenals dekdoorvoeren of patrijspoorten. Met een universeel lijpistool worden constructie- en aansluitnaden hermetisch afgedicht, waardoor inwateren, en daarmee roestvorming, wordt voorkomen. Poly-Fix bevat één component en geen oplosmiddelen en isocyanaat. Het is bestand tegen UV-straling, goed overschilderbaar, dempt trillingen en vangt uitzettingsverschillen op. Kleine maatverschillen kunnen bovendien netjes weggewerkt worden.

Als u Poly-Fix gebruikt, zorg dan dat de ondergrond schoon, droog en vrij van olie en vet is. Licht opschuren verbetert de hechting. Is de belasting van de verbinding erg zwaar en staat deze veelvuldig bloot aan vocht, dan is een voorbehandeling met een primer aan te bevelen.

COATINGS

## Poly-Pox Pantsercoat in vele kleuren

Steeds vaker zijn onderwaterschepen tegenwoordig licht gekleurd door het gebruik van lichte kleuren anti-fouling. Daardoor groeit de behoefte ook de beschermlagen in andere kleuren dan zwart of grijs te kunnen aanbrengen. De witte Poly-Pox Pantsercoat van Poly-Service kan met een speciale pigmentpasta voor epoxy producten op kleur gebracht worden. Poly-Pox Pantsercoat is een veelgevraagd product, vanwege de gemakkelijke verwerking, de ruime verwerkingstijd, de duurzaamheid en de mogelijkheid het ook bij lage temperaturen (vanaf 5 graden) te verwerken. Met de witte pantsercoat is het aantal toepassingsmogelijkheden enorm gegroeid. Al of niet op kleur gebracht met een epoxy-pigmentpasta kan de pantsercoat ook uitstekend gebruikt worden als osmosebehandeling, om metaal te conserveren en als grondlaag op glasvezelversterkte epoxy voor het aflakken met DD-lak.

EPOXY

## Spectaculaire sprongen

Kitesurfen is de nieuwste rage in de surfsport. Telkens worden nieuwe toepassingen bedacht voor het surfboard en de een is nog spectaculairder dan de ander. Dat etiket past ook zonder enige twijfel op het kitesurfen. Hierbij laat de surfer zich met zijn board over de golven voortslepen aan een vlieger, die hem in staat stelt reusachtige sprongen te maken. De boards, of surfplanken zo u wilt, hebben voor iedere toepassing hun specifieke eigenschappen, maar allemaal kunnen ze heel goed

zelf gebouwd kunnen worden. Zo ook het kitesurfboard. Poly-Service heeft alle benodigde materialen voor zelfbouw in huis, maar uiteraard vergt de bouw van een geschikt board ook de nodige handigheid. Wie wil weten hoe je zo'n kitesurfboard bouwt en wat je er allemaal voor nodig hebt kan al die informatie vinden op [www.stuntkites.nl](http://www.stuntkites.nl).



EPOXY

## Poly-Service hout-epoxysysteem biedt grote voordelen

In de jachtbouw wordt veelvuldig gebruik gemaakt van materialen van Poly-Service. Met name het Poly-Pox hout-epoxysysteem biedt grote voordelen. Dit systeem benut de voordelen van hout, zonder dat men hinder heeft van nadelen als extra vochtopname of houtrot.



Met Poly-Pox 700 worden de houten delen van een jacht verlijmd en met Poly-Pox THV 500 volledig ingekapseld in epoxyhars. Dat levert lichte, maar ijzersterke, waterdichte verbindingen op en het beschermt uw hout duurzaam tegen de inwerking van vocht. Deze werkwijze

vermindert bovendien het 'werken' van het hout en de epoxy-laag bevordert de stijfheid van het schip. Voor een afdoende bescherming van de romp is de epoxyhars Poly-Pox THV 500 zeer geschikt. Na afwerking met

tweecomponenten DD-lak heb je een duurzame bescherming, terwijl het onderhoud beduidend afneemt. Het onderwaterschip kan nog extra beschermd worden met een laag Poly-Pox Pantsercoat. Werken met epoxy heeft vele voordelen. Het is transparant en

tijdens de verwerking nagenoeg reukloos. Bij de verwerking heb je de keuze uit verharders met een lange of korte verwerkingstijd. Er zijn verschillende harstypen, van dun en vloeibaar tot dikke pasta die je kunt inkleuren met epoxy pigmentpasta's.

## TOEPASSINGEN

Wat is er allemaal mogelijk met onze producten? Wij tonen u een klein overzicht om u een indruk te geven van de mogelijkheden en verschillende toepassingen van onze producten.



Skysurfboard gemaakt van epoxyhars en koolstofweefsel.



Creatieve vormgeving met PU-schuim en polyesterhars.



Glasvezelversterkte vliegtuigromp gebouwd door studenten van de TU Delft.