



SIMSON

Muurvast en waterdicht

Poly-Service biedt, naast de eigen lijm- en afdichtsystemen, een serie producten van Simson. Deze serie is te koop onder de naam Simson Marine Special Range en omvat een pakket professionele producten voor de jacht- en scheepsbouw.

Producent Bostik heeft voor deze Simsonlijn gebruik gemaakt van de MS polymeertechniek en een serie producten neergezet die vrij zijn van oplosmiddelen en isocyanaten. De lijn bestaat uit de producten: Construction Adhesive, Fast Tack, Bedding Compound, Nadentape, Deck Caulk, Cleaner E, Primer M en Primer P. Al deze producten hebben hun eigen specifieke toepassingen. Met Construction Adhesive verlijmt u onder meer dekbekleding, stootlijsten en schotten, maar u kunt het ook gebruiken voor de afdichting van dekbeslag, -luiken en patrijspoorten. Met de constructielijm Fast Tack werkt u vooral als een hoge aanvangshechting vereist is.

De Bedding Compound gebruikt u als lijmbed als u teakhouten onderdelen wilt aanbrengen op stalen, aluminium, polyester en/of houten dekken.

Met de Simson Nadentape voorkomt u drievlakshechtingen tussen de naden van teakhouten delen, die u daarna elastisch afdicht met Deck Caulk. Ondergronden en deknaden reinigt en ontvet u met Cleaner E en de Primer M wordt als snelle wash-primer gebruikt op gladde ondergronden. Op poreuze ondergronden, ten slotte, hecht de kit beter als u Primer P gebruikt.



EPOXY

Uw eigen vouwboot zelf bouwen

Een vouwboot? Is dat net zoals een vouwfiets? Ja, inderdaad. Benno Rexwinkel kwam op het idee zo'n handig vouwbootje te ontwerpen, dat met een paar simpele handgrepen in enkele minuten vaarklaar is.

U kunt de Rexwinkel-vouwinghy zelf bouwen. Dit werd onder meer gedemonstreerd tijdens de ANWB- bootbouwdagen op de Hiswa 2004.

Het bouw pakket bevat vier acht millimeter dikke huidplaten van watervast ocume-multiplex. Bisonyldoek tussen de delen

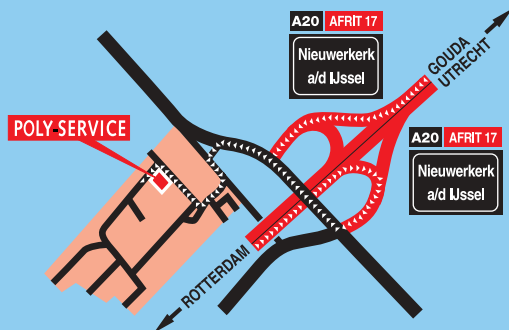
zorgt voor een waterdichte verbinding en drie doftent bieden drie zitplaatsen. De onderdelen van het pakket worden geconserveerd en verlijmd met Poly-Pox GT 600.

Opgevouwen meet het pakket 300 x 40 x 14 centimeter, waaruit een bootje gemaakt wordt van 3 bij 1,05 meter.

Geschikt voor twee volwassenen of drie kinderen.

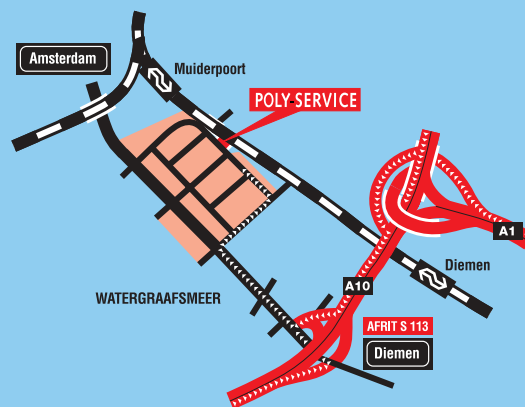
Leuk om een beetje te spelevaren, maar zo'n vouwbootje is ook best handig om vanaf de ligplaats even snel een boodschapje te doen.

NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL



Hoogveeneweg 83, 2913 LV NIEUWERKERK A/D IJSSEL
(Industrieterrein De Hooge Veenen),
Telefoon: (0180) 31 47 77, Fax: (0180) 31 78 47
Internet: www.polyservice.nl E-mail: info@polyservice.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.polyservice.nl E-mail: info@polyservice.nl
Open: di. t/m vr. 9.00 tot 17.00 uur, za. 9.00 tot 13.00 uur

POLY-SERVICE BULLETIN

KUNSTHARS TECHNIEKEN

Poly-Service van alle markten thuis



Werken met kunststoffen wint snel aan populariteit. De talloze toepassingen van epoxy-, polyester- en polyurethaan-producten hebben hun waarde bewezen. Zeker in de botenbouw, maar ook in de recreatie-, kunst- en hobbysector. Die groeiende populariteit is goed zichtbaar in de nieuwe showroom van Poly-Service op bedrijventerrein De Hooge Veenen in Nieuwerkerk aan den IJssel, die steeds meer mensen weten te vinden.

Het productassortiment van Poly-Service is langzamerhand zeer omvangrijk. Het bevat onder meer producten voor het conserveren en verlijmen van hout, het lamineren van polyester vormstukken en het gieten van rubber mallen. Natuurlijk kunt u

ook bij Poly-Service terecht voor schuur- en plamuurmateriaal en artikelen voor het lakken van uw werk.

Dat ontdekte ook Leo Koopmans, directeur-eigenaar van TecMon Montage, en een groot watersportliefhebber. Vanuit zijn montage-achtergrond is hij altijd op zoek naar producten die snel en gemakkelijk te gebruiken zijn. Die vond hij bij Poly-Service toen hij een oude sloep op de kop had getikt en deze wilde opknappen. Leo's oog viel op het oude casco, toen hij in 2001 een rederij bezocht. Zijn technisch oog zag meteen de mogelijkheden en hij besloot het casco te kopen. Sindsdien stak hij talloze uren in de wederopbouw van de sloep. Hij werd eerst

volledig gestript, waarna het casco stap voor stap weer werd opgebouwd. Voor de realisatie van de houten opbouw gebruikte hij onder meer de epoxyproducten Poly-Pox 500, 600 en 700. Toen de sloep eenmaal zijn gewenste klassieke uiterlijk had, werkte Leo het schip onder de waterlijn af met Poly-Pox Pantsercoat, voor een goede bescherming. Boven de waterlijn schilderde hij de sloep met DD-lak. Vele uren en grote inspanningen leverden hem een prachtige klassieke sloep op, waar- mee hij nu trots de wateren bevaart en waarop hij heerlijk kan uitrusten van het vele werk.

VERDER IN DIT BULLETIN:

- POLY-POX PLAMUUR VERBETERD
- LANGE HALEN, GAUW THUIS
- EEN UNIEKE STRANDSTOEL
- DE NATUUR IN KUNSTSTOF

EPOXY

Poly-Pox Plamuur verbeterd

De samenstelling van de Poly-Pox Plamuur van Poly-Service is gewijzigd, waardoor het nu nog gemakkelijker te verwerken is en een beter resultaat oplevert.

De plamuur is er in drie soorten. Als vulplamuur voor het opvullen van oneffenheden (verkrijgbaar in sets van 1 en 5 kilo); als afwerkplamuur, met een fijnere samenstelling voor glad en strak afwerken; en als lichtgewicht plamuur waarmee u diepere gaten kunt opvullen. Dankzij het lage soortelijk gewicht (slechts 0,8) kunt u deze lichtgewicht plamuur in dikke lagen opbrengen zonder dat het uitzakt. Elk van de drie soorten mengt u in een verhouding van 2:1, zowel in volume als gewicht. Poly-Pox Plamuur is geschikt voor het behandelen van staal, hout en polyester, mits deze op de juiste wijze zijn voorbereid.

De plamuur hardt goed door in dunne lagen en is goed schuurbaar. Doordat basis en hardener een verschillende kleur hebben,

kunt u goed zien of de beide componenten bij het mengen een mooi homogeen geheel zijn geworden. De oplosmiddelvrije



Poly-Pox Plamuur verwerkt u bij een temperatuur van minimaal 15 graden. De verwerkingstijd is, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de aangemaakte hoeveelheid, ongeveer 30 minuten. Het is dus niet verstandig meer aan te maken dan je in twintig minuten kunt verwerken.

De voornaamste voordelen van epoxyplamuur zijn dat het goed hecht en gemakkelijk schuurbaar is. Verder is het flexibel, zodat het trillingen enigszins opvangt. Het is sterker dan polyesterplamuur en bovendien zowel onder als boven de waterlijn te gebruiken.

GEREEDSCHAPPEN

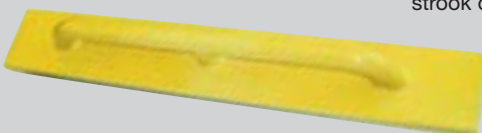
Lange halen, gauw thuis

Hebt u de romp van uw boot wel eens geplamuurd en geschuurd? Dan weet u wat een monnikenwerk dit is. Voordat u al die vierkante meters bewerkt hebt, bent u vele uren en vermoeide armen verder. Met de Sia schuurplank en -stroken gaat dit werk stukken sneller.

De Sia schuurplank hanteert het principe van lange halen, gauw thuis. De vederlichte plank is maar liefst 80 centimeter lang en twaalf centimeter breed. Daarmee bewerkt u in één keer

een enorme oppervlakte. Dat schiet dus lekker op. De schuurstroken zijn leverbaar met verschillende korrelgrootte (P 40 tot P 400) en precies op maat. U bevestigt de schuurstrook op de -plank met behulp van klitteband. Natuurlijk moet u bij uw schuurwerk nooit vergeten u

zelf te beschermen tegen het rondwarrelende schuurstof. Draag daarom altijd minimaal een P-1 of beter nog een P-2 mondkapje met uitademingsventiel als stofbeschermer. De eenvoudige papieren snuitjes bieden onvoldoende bescherming tegen het schadelijke schuurstof en zijn dus ongeschikt.



Nieuw! Siliconenrubber PS 8510

Poly-Service heeft een nieuw siliconenrubber in het assortiment met de typenaam PS 8510. Deze PS 8510 is nóg gemakkelijker in het gebruik en is een ideaal hulpmiddel voor het maken van mallen voor afgietsels van gips, was, polyurethaan of polyester.

Een belangrijk voordeel van deze nieuwe siliconenrubber is dat u geen ingewikkelde mengverhoudingen hoeft te berekenen. Gewoon basis en harder in een verhouding van één op één. De basis en harder hebben ook nog eens verschillende kleuren, waardoor u goed kunt controleren of de menging mooi homogeen is.

Door de lage hardheid en viscositeit is PS 8510 zeer geschikt voor het maken van complexe mallen. Bijvoorbeeld voor artistieke toepassingen of restauratiewerk. Het heeft een hoge treksterkte en hardt snel uit. U kunt het zowel gieten als strijken.

PS 8510 is leverbaar in sets van 2 en 10 kilo.

'KUNSTSTOF'

Een unieke strandstoel

Wilt u ook wel eens iets anders dan een ander? Dat kan! Interieurontwerper Michael van Bergen ontwierp een unieke strandstoel, waarmee u zich bijzonder kunt onderscheiden.

Met zo'n strandstoel van Michael van Bergen trekt u ongetwijfeld talloze bewonderende, maar ook verbaasde blikken. De stoel wekt namelijk de indruk dat u op een in de lucht zwevende badhanddoek ligt. Waarschijnlijk zal menigeen met onverholen pret

wachten op het moment dat u er doorheen zakt, maar dan kunnen ze lang wachten.

Bij het ontwerpen van de stoel gebruikte Van Bergen een Barbiepop en een mal van zand. Dat herhaalde hij later op ware grootte, waarna hij de zandmal

verstevigde met een laagje gips. In de mal lamineerde hij enkele lagen glasmat met Poly-Pox THV-500 en drapeerde daarop een handdoek in de nog natte laag. Het geheel rust op lichtmetalen pootjes, waartussen uw eigen handdoek lijkt te zweven.



PU-SCHUIM

De natuur in kunststof

Veel mensen halen een klein stukje natuur in huis om zo in de eigen huiskamer te kunnen genieten van het fraais dat Moeder Natuur te bieden heeft.

Bijvoorbeeld een terrarium, waarin reptielen gehouden worden. De echte liefhebber biedt deze dieren een zo natuurgetrouw mogelijke omgeving, maar dat valt soms niet mee. De kunststof producten van Poly-Service kunnen dan uitkomst bieden.

Dat ontdekte Jan Tollens toen hij in zijn zelfgebouwde terrarium een achterwand wilde plaatsen voor zijn Baardagamen (een leguaanachtig reptiel). Door de afwijkende afmetingen bleek het niet mogelijk een standaard achterwand te vinden en dus besloot hij er zelf een op maat te maken.

Als basis gebruikte hij PU-platen die gemakkelijk te bewerken zijn en zich met mes, zaag of vijl laten vormen. Op de PU-plaat lijmd hij met PU-schuim H 35 kleine stukken PU-plaat om diepte te creëren. Met extra schuim gaf hij de wand een mooi, ruw en natuurlijk uiterlijk, waarvan de scherpe kantjes met schuurpapier werden afgerond.

Daarop werd de achterwand bewerkt met epoxyhars (Poly-Pox GT 600, gemengd met epoxy pigmentpasta) die in twee lagen werd aangebracht.

In de nog enigszins kleverige tweede laag werd een laagje terrariumzand gestrooid, dat de natuurlijke aanblik van de wand nog eens verhoogde.



Inmiddels oogst Jan Tollens veel bewondering met zijn originele achterwand, waarin zijn Baardagamen zich bovendien volkomen thuis voelen.

