

# PLASTI DIP: Den unike gummimalingen som gir gode muligheter for produkt- forbedring og produktutvikling

Firmaet Oscar A. Gausel AS har i over 35 år importert og markedsført spesialprodukter for bygg og anlegg. Nå konsentrerer firmaet seg i det aller vesentligste om import for Skandinavia av PERFORMIX fra USA, som er gummielastiske malinger, samt vinyl- og epoxylimer.

- Plasti Dip er en syntetisk flytende gummimembran med utrolige egenskaper, og som kan anvendes i alle typer industri både i og over vann. Den leveres i flere varianter, som elektrisk isolerende, fosforiserende, fluoriserende og antistatisk (elektrisk ledende) og i flere farger til for eksempel fargekoding, forklarer Oscar A. Gausel.

- Vi har nå fått en ny forpakning, Create Your Color, som gjør det mulig for brukeren å lage nettopp den fargen en selv ønsker. Denne er i utgangspunktet spesielt beregnet for hobbybruk, sier han.

- Plasti Dip er helt fantastisk etter-

som den også kan anvendes for spraying, pensling, dypping og rulling, og den hefter på alle underlag, fortsetter han. Den flytende membranen anvendes med fordel på alle produkter hvor der er krav til elastisitet, bevegelse, vanntetthet og korrosjonsbeskyttelse.

Produktene anvendes innen medisin, ortopedi, elektronikk, akvakultur, offshore og datasikring. I tillegg markedsføres de også i stor grad til forbrukermarkedet (håndverk, hobby, sport og fritid).

#### Mange bruksområder

- Vi har kunder som bruker produktene til modellbygging, bil, båt, kajak-

ker, dykkerlodd, hagemøbler og elektrisk hageutstyr, sier Gausel.

#### Fra Stavanger Symfoniorkester til dykking og isfjellstroppler på Grønland

Gausel gir oss noen eksempler på anvendelsesområder av Plasti Dip:

I Stavanger Symfoniorkester har de belagt skinnen på paukene og køllene med Plasti Dip. - Dette fungerer helt utmerket, sier musiker Odd Børge Sagland. En unngår slitasje på paukene samtidig som køllene ikke gir fra seg "klirrende lyd".

Wehlers Metall dypper alle sine dykkerlodd med fluoriserende Plasti

Dip for at de skal kunne sees under vann samtidig som de fargekodes.

Et trålbøteri skal slepe store isfjell ved Grønland. I nattemørket og på vinterstid må de til en hver tid kunne se stropene. Disse behandles derfor med fluoriserende og fosforiserende Plasti Dip.

Avinor tetter alle antennegjennomføringer på flyplassene, og datafirmaer beskytter sine data- og kretskort.

I stedet for å bytte ut en rekke kabler hvor noe av isolasjonen var begynt å smuldre, har Elkem Mosjøen benyttet Plasti Dip som ny isolering på disse. Dette har fungert meget bra, og

har spart bedriften for betydelige kostnader.

- I Sverige har vi flere brukere av Plasti Dip. Her kan nevnes ABB, Åkesson, Limo AB, KGM AB, og Otto Bock Scandinavia AB som produserer produkter innen skumplast, idrett og ortopedi. Videre har vi Holger Christiansen i Esbjerg som dypper coiler i Plasti Dip for å gjøre dem vanntette, sier Gausel.

#### Rustbeskyttende gummimaling

Hard Coat Finish (HCF eller Rust Stopper) er muligens markedets eneste vannbaserte, elastiske rustbeskyttende maling som males direkte på rust. Den sprekker aldri, tåler oljer, syrer og sjøvann, og temperaturer opp til +120°C. Den kan med fordel også anvendes på skipsmotorer eller hvor der er krav til temperatur og elastisitet.

- Utover dette markedsføres også vinyl- og epoxylimer av topp kvalitet og styrke. Vynyllimene (Vyna Bond og VLP) har enorm styrke og benyttes blant annet til liming av sømmer i kalesjer, presenninger, kapeller, markiser, regntøy og svømmebassengfolie. Andre anvendelsesområder kan være reparasjon av gummiåter og blåser, sier Oscar A. Gausel.

Det spesielle med produktene er kombinasjonen av uvanlig mange bruksområder, stor slitestyrke, vær- og UV-bestandige, og at de kan benyttes i og over vann.

Vynyllimet blir blant annet brukt av Malthus AS til reparasjon av boblehaler. Laerdal Medical AS anvender vynyllimet i sin produksjon av medisinsk utstyr.

- Epoxylimet Industroweld og Auto-Marine importerer vi fra J-B.Weld i USA. Dette er et epoxyylim med særegne kvaliteter. Det tåler opptil +315°C og motstår alle syrer, sier Gausel.

Limet benyttes i stor grad til reparasjon av motortopper, akslinger, meiselmaskiner og propellblad. Etter utherdning kan den bearbeides med vinkelsliper, drillses og gjenges.

- Alle produktene er behørig omtalt og beskrevet nærmere på vår hjemmeside [www.oag.no](http://www.oag.no), hvor det også er mulig å kunne bestille produktene, sier Oscar A. Gausel.



- Plasti Dip er en syntetisk flytende gummimembran med utrolige egenskaper som kan anvendes i alle typer industri både i og over vann. Den leveres i flere varianter som elektrisk isolerende, fosforiserende, fluoriserende og antistatisk (elektrisk ledende) og i flere farger til for eksempel fargekoding, forklarer Oscar A. Gausel og Elisabeth Strai Gausel.