

TEKNOS INDUSTRIAL NEWS

SWEDISH EDITION

1 | 2019



*Stolt sponsor av
SM-veckan!*

EN TIDNING, TRE DELAR INDUSTRI

- TRÄ, METALL VÅTFÄRG & PULVER

TEKNOS & DALAHÄSTAR | HÅLLBARA SKULPTURER AV FRIGOLIT | MÅLNINGSSYSTEM | PRODUKTNYHETER

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER



VI VÄLKOMNAR 2019 OCH ALLA ÅRETS UTMANINGAR

Hej och välkomna till årets första nummer av Teknos Industrial News.

Teknos är liksom förra året en stolt eventsponsor av sport, och sportevents är kanaler vi kommer att synas i under hela 2019 för att bygga varumärkeskänedom.

Förutom SM-veckan kommer vi bland annat att som officiell partner till svenska fotbollsforbundet synas under herrlandslaget EM-kvalmatcher.

Vidare kan vi i detta nummer läsa om Teknos bidrag till de traditionella svenska dalahästarna. Vi kan också presentera ett nytt och spännande användningsområde för polyurea, som förvandlar superlätta frigolitskulpturer till extremt hållbara sådana.

Trevlig läsning!

// Sara Lundgren

TRADITIONELL SVENSK DALAHÄST MED YTBEHANDLING FRÅN TEKNOS

Om du söker en typisk symbol för Sverige behöver du inte leta längre än till dalahästen. De små hästfigurerna i trä är en traditionell svensk gåva vid vigslar, födelser, jubileer, examen och invigningsceremonier. De är också populära som souvenirer bland turister.



Traditionellt tillverkas dalahästar i Dalarna, ett skogslandskap i mitten av Sverige med lång historia inom träindustri. Hästarna började tillverkas på 1600-talet då lokalbefolkningen täljde träfigurerna som en form av tidsfördriv under de kalla vinterkvällarna. De klassiska dalahästarna är rödmålade och vackert dekorerade med målade seldon och sadlar. De finns i alla storlekar och kulörer, från klarlackade till rosa, i svenska flaggans kulörer och i unika mönster för särskilda tillfällen.

Grannas A Olsson Hemslojd AB i Nusnäs är en av de traditionella tillverkarna av dalahästar. Detta familjeföretag grundades 1922 i hjärtat av Dalarna och har tillverkat träfigurerna i snart 100 år. Hästarna exporteras världen över. Företaget omsätter ungefär 17 miljoner kronor och drivs av en ledningsgrupp som består av familjemedlemmar ur tredje och fjärde generationen.

Vackert handgjorda

I början tillverkade Grannas A Olsson dalahästar av träspill. Detta har sedan dess utvecklats till en professionellt organiserad massproduktion, som dock till stor del fortfarande sker för hand. Figurerna görs av

långsamt växande och i huvudsak kvistfri furu med täta årsringar. 100 000 hästar tillverkas per år och görs i 17 storlekar, från de minsta på 1 cm till de största på 50 cm.

Tillverkningen sker i nio steg. Först hyvlas furubrädorna. Sedan skissas figurernas konturer, så att de kan grovsågas ut med bandsåg och sedan finsågas. Den slutliga tredimensionella formen täljs varsamt ut för hand – omkring 50 erfarna träsnidare i Dalarna täljer figurerna hemma åt Grannas A Olsson Hemslojd.

Ytbehandlingen börjar med att dalahästarna grundas genom doppning. Sedan kontrolleras de, spacklas, sandpappas och ges ett täcksikt med doppmålning. Den traditionella kurbitsdekorationen är detaljrik och har blomsterinslag. Den målas varsamt med oljefärg och slutligen lackas ytan på dalahästarna med en klarlack.



INFO

- GRANNAS A OLSSON HEMSLÖJD AB I NUSNÄS GRUNDADES 1922
- 50 ERFARNA TRÄSNIDARE TÄLJER HÄSTFIGURERNA
- 100 000 HÄSTAR TILLVERKAS PER ÅR
- GÖRS I 17 OLIKA STORLEKAR

Grundfärg och klarlack från Teknos

I mer än 20 år har Grannas A Olsson Hemslojd förlitat sig på produkter från Teknos, eller ursprungligen från Wedevåg Färg, som sedan 2012 ingår i Teknos. Dalahästtillverkaren använder numera den vattenbaserade grundfärgen **TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-60** och ibland även den vattenbaserade klarlacken **TEKNOCLEAR AQUA 1332-08** ur Teknos sortiment till både hästar och andra figurer. Leveranser och teknisk support sköts av ProChroma i Falun, som är auktoriserade återförsäljare och Teknos försäljningspartner.

”Vi är väldigt nöjda med Teknos färger och med samarbetet med ProChroma”, säger Christina Liljegen, som ansvarar för försäljning och export på Grannas A Olsson Hemslojd. ”Produkterna uppfyller våra höga krav och kundsupporten är mycket bra. ProChroma förstår våra behov och kan alltid erbjuda en bra lösning om det uppstår frågor. Det hjälper oss att få en jämn produktion.”

Oavsett om de är stora eller små, traditionella eller ovanliga: Dalahästar från Grannas A Olsson Hemslojd skänker glädje åt många människor som svensk national-symbol. Teknos har gett ett bidrag till detta.

”Dalahästarna grundas genom doppning. Sedan kontrolleras de, spacklas, sandpappas och ges ett täcksikt med doppmålning. Den traditionella kurbitsdekorationen är detaljrik och har blomsterinslag. Den målas varsamt med oljefärg och slutligen lackas ytan på dalahästarna med en klarlack.”

ETT NYTT ANVÄNDNINGSMRÅDE FÖR POLYUREA

SUPERLÄTTA MEN EXTREMT HÅLLBARA SKULPTURER

Arclight AB skapar gigantiska statyer och logotyper, mekaniska monster, fantasifula miljöer och effekter utöver det vanliga. Tack vare en extremt motståndskraftig polyureaytbehandling från Teknos kan Arclight nu också tillverka extra hållbara skulpturer för alla miljöer av superlätt frigolit.



Det är inte många som får jobba med sin barndoms drömyrke och ännu färre som har kunnat förändra fantasivärlden man hade som barn till ett framgångsrikt företag. Martin Högberg, VD för Arclight AB, har lyckats med båda.

”Som barn var jag en stor beundrare av filmen Stjärnornas krig, Star Wars” berättar Martin. Dåtidens banbrytande specialeffekter gjorde ett stort intryck på Martin och senare blev det hans yrke. År 1994 började han skapa specialeffekter till filmindustrin.

Alla kollegor i företaget delar intresset för det spektakulära. ”Vi vill alla uppleva det på riktigt” säger Martin. ”När man förstår hur man gör filmer förstår man också hur det kan gå till att skapa samma effekter live, sedan har vi lagt till vår speciella twist så klart”, tillägger Gabriella Kalte-neckar, Vice VD Arclight AB.

Det kreativa teamet är nyckeln, det finns ofta nämligen ingen exakt vetenskap inom branschen, ingen generell standardlösning eller direkt väg mellan idé och produkt. ”Ibland måste vi testa och det som funkar, det funkar” förklarar Martin.

Genom att kombinera teknisk expertis med ett konstnärligt utförande skapar Arclight imponerande tematiseringar, reproduktioner, konstverk och effekter till kunder inom besöksnäringen, eventproduktion, visual merchandising, media & PR, byggindustrin, kultur & offentlig sektor och även till näringslivet i stort.

Extremt motståndskraftig ytbehandling

Nöjesparker är bra exempel där tematiserade miljöer med dekorativa element och skulpturer måste vara extremt tåliga i ur och skur. Slutprodukten blir ofta stor och tung även om den tillverkas av glasfiber, som i sig är ett lätt och hållbart material.

Tack vare en ny och extremt motståndskraftig ytbehandling kan produkterna tillverkas av superlätt frigolit som till och med är lättare att arbeta med än glasfiber.

”Ingen annan som kommer från vår branschvärld använder polyureateknik som ytbehandlingsmetod. Vi är väl lite av banbrytarna”, säger Gabriella. Skulptören Eskil Eloftsson introducerade polyure-

an för oss och utrustningsleverantören tipsade oss om Teknos som färgleverantör”, minns Gabriella.

På grund av sin seghet och elasticitet, är polyurea en av de mest motståndskraftiga ytbehandlingarna som finns. Lösningssmedelsfria **TEKNOPUR 300** avger inga lättflyktiga organiska föreningar och är därför också ett hållbart val.

”Vi var i början funder samma över ifall användning av polyurea skulle kunna medföra hälsorisker och vi var tvungna att vidta vissa förändringar i arbetsmiljöarbetet för att möta de krav som ställs vid användning av hårdplaster. Det var också väldigt viktigt att Teknos utbildade vår personal i hur man använder polyureatekniken på ett säkert och produktivt sätt så att de kan känna sig trygga i arbetsprocessen.

Teknos service funkar bra och vi är mycket nöjda med vårt samarbete”, tackar Gabriella.



”Vi älskar atmosfäriska effekter, snö och dimma” säger Gabriella.



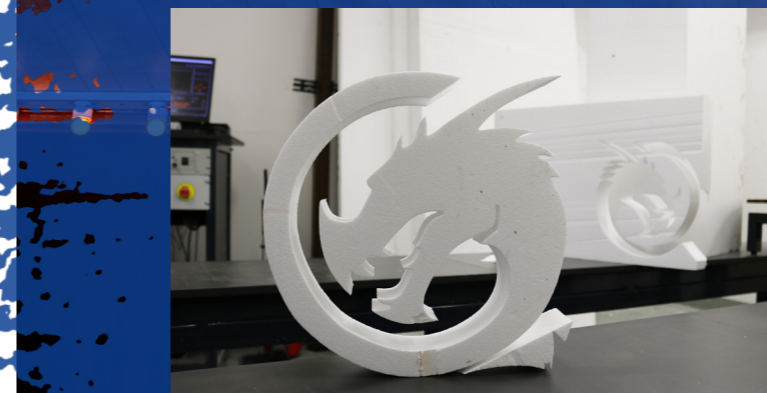
Kreativ direktör Nils Gulliksson presenterar hammare och städ som är tillverkad av frigolit och målade med TEKNOPUR 300. I bakgrunden finns en specialutrustning för applicering av polyurea.



Claes Nord, ansvarig teknisk support på Teknos, diskuterar kring applicering av polyurea med skulptören Eskil Eloftsson.



VD för Arclight AB Special Effects, Martin Högberg.



Vanlig frigolit blir superstark efter att den ytbehandlats med polyurea.



En halloweenpumpa tillverkad av frigolit, målade med polyurea och utsmyckad med pensel.

UPPDATERADE MÅLNINGSSYSTEM FÖR KORROSIONSSKYDD AV STÅLKONSTRUKTIONER

Teknos målningsystem är uppdaterade för att uppfylla kraven i den nya standarden ISO 12944-5. Den nya tredje utgåvan av ISO 12944-05 utfärdades under våren 2018. Standarden definierar färgtyper och målningsystem för korrosionsskydd av stålkonstruktioner.

Välkomna in på vår hemsida, där kan ni hitta Teknos rekommenderade målningsystem enligt den nya standarden ISO12944-5:2018.

www.teknos.se

NY FÖRPAKNINGSDESIGN OCH NYA ETIKETTER

Nytt förpackningsutseende och nya etiketter som gör det enklare att hitta produktinformation.

Teknos industrifärgförpackningar har genomgått en mindre utseendeförändring. Vågen är utbytt mot ett modernare blått rakt streck som ska stämma överens med vår uppdaterade varumärkesprofil. Förpackningarna bibehåller sin välbekanta vita look för att fortsatt lätt kännas igen som Teknos-produkter.

Framöver kommer du finna ytterligare en nyhet i form av QR-koder på Teknos produktetiketter. Genom att skanna en produkts QR-kod länkas du direkt till dess webbsida där all produktrelaterad information och alla officiella handlingar finns.

Du kan hämta QR Code Scanner via din mobila enhets appbutik. QR-koderna kommer att läggas till stegvis på etiketterna, med början på de produkter som tillverkas i Finland.



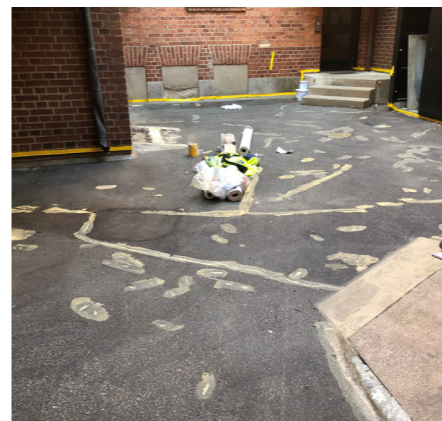
 **TEKNOS**

PRODUKTCASE

TEKNOPUR 300-800

Innergården

Kunden hade problem med läckage från innergården ner till källaren. Mytec Ytbehandling AB löste problemet med hjälp av **Teknopur 300-800**.



Slitageskydd massafabrik

Kunden hade provat många olika beläggningar men inget som höll över tid, rörelser i konstruktion och hög mekanisk belastning ställde till problem.

MPA Måleriproduktion Norrland AB löste problemet med hjälp av **Teknopur 300-800**.



Sekundär förstärkning rörbrygga

Kunden hade problem med att gammal betong lossnade och utgjorde en säkerhetsrisk, MPA Måleriproduktion Norrland AB löste även detta problem med **Teknopur 300-800**.

PRODUKTNYHETER TRÄ

SORTIMENTSFÖRÄNDRINGAR

Teknos utför nu följande produktbyten för att "streamline" sortimentet samtidigt som vi anpassar det för den svenska marknads krav. De ersättande produkterna höjer kvaliteten och går över till att nyanseras i Teknocolor vilket gör systemet mer lämpligt för industriell applicering.

Gamla produkter:

- AQUAFILLER 2800-00
- AQUACOAT 2670-00
- AQUACOAT 2650-03

Nya produkter:

- TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-11
- TEKNOCOAT AQUA 2580-22
- TEKNOCOAT AQUA 2580-22

PRODUKTNYHETER METALL

TEKNODUR COMBI 340-811

Vår nya (V)HS - enskikts-polyuretan med många utmärkta egenskaper såsom:

- lågt VOC
- finish – utseende
- glans
- korrosionsskydd
- mekaniska egenskaper
- utomhusegenskaper



TEKNOS HÖJER KUNSKAPEN

UTBILDNINGSDATUM VT19:

- **Arbete med särskilda allergiframkallande produkter (hårdplast)**
Halvdagar: 28/2, 14/3, 23/5
- **Färg- och ytbehandlingskurs**
2-dagars: 15-16/5
- **Polyureautbildning**
På begäran, kontakta Claes Nord.
- **Brandskyddsutbildning**
På begäran, kontakta Claes Nord.

Utbildningarna sker på Teknos Technology Center i Tranemo.

Kontakta Claes Nord 0325-61 95 81, claes.nord@teknos.se för anmälan eller förfrågningar.

Kundanpassade utbildningar kan erbjudas, begär offert.

ÅTERFÖRSÄLJARE

Anderstorp ●
LDP Lackdepån Design & Processteknik AB
Stansgatan 1
334 32 Anderstorp
Tel: 0371-200 00

Kalmar ●●
Måla i Småland AB
Polhemsgatan 14
392 39 Kalmar
Tel: 0480-49 05 77
www.malaisalmland.se

Västerås ●●
ProChroma AB
Rälsgratan 2
722 33 Västerås
Tel: 021-133540
www.prochroma.se

Gislaved ●
Calles färghall
Järnvägsgatan 12
332 30 Gislaved
Tel: 0371-100 69
www.callesfarg.se

Östersund ●●
Jemtå AB
Chaufförsvägen 12
831 48 Östersund
Tel: 063-51 02 88

Eskilstuna ●
Stillströms i Eskilstuna
Mått Johanssons väg 18
633 46 Eskilstuna
Tel: 016-14 04 30
www.stillstroms.se

Kristinehamn ●
Färg-In AB
Bodalvägen 6
681 43 Kristinehamn
Tel: 0550-100 45
www.fargin.se

Åhus ●●
Färghuset Industrifärg i Åhus AB
Sandvaktaregatan 14
296 35 Åhus
Tel: 044-24 72 19
www.farghuset-ahus.se

Halmstad ●
Färglagret i Halland
Furuviksringen 1
302 44 Halmstad
Tel: 035-109 445

Halmstad ●●
Halmstad Lackdepå AB
Skallebackavägen 23
302 41 Halmstad
Tel: 035-377 37
www.lackdepan.se

Linköping ●
Syntema i Linköping AB
Sunnorpsgratan 1
582 73 Linköping
Tel: 013-31 75 43
www.syntema.org

Örnsköldsvik ●●
Skeppshandeln Industri o. ytbehandlingsprodukter
Sjögatan 5
891 60 Örnsköldsvik
Tel: 0660-29 44 90
www.skeppshandeln.se

Hudiksvall ●●
ProChroma
Norra Industrivägen 9
824 34 Hudiksvall
Tel: 0650-170 50

Falun ●●
ProChroma AB
Västermalmsvägen 6
791 77 Falun
Tel: 023-644 70
www.prochroma.se

Malmö ●●
Colormix I Malmö Industri AB
Sadelgatan 3
213 77 Malmö
Tel: 040-642 00 60
www.colormixindustri.se

Nyköping ●●
Holmgrens Färghus
Grumsbacken 6
611 10 Nyköping
Tel: 0155-20 26 51
www.holmgrens.nu

Göteborg ●●
Colorcoat AB
Datavägen 61
436 32 Göteborg
Tel: 031-748 58 60
www.colorcoat.se

Skellefteå ●●
MYAB Solutions AB
Hallvägen 5
931 36 Skellefteå
Tel: 0910-71 03 70
www.myab.se

Piteå ●●
Lundströms Måleri
Oktanvägen 4
941 38 Piteå
Tel: 0911-125 47
www.lundstromsmaleri.com

- Generell industri, metall
- Industriellt trä

Du hittar alltid mer information på www.teknos.se



Följ oss på Facebook:
www.facebook.com/teknosindustri/



www.linkedin.com/company/teknos

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos är en global färgproducent med verksamhet i över 20 länder i Europa, Asien och USA.

Teknos är en av de ledande leverantörerna av industriella ytbehandlingar med en stark position inom detaljhandel för konsument- och målerifärger.

Teknos erbjuder hållbara lösningar för en hållbar värld genom att tillhandahålla smarta och tekniskt avancerade färg- och ytbehandlingslösningar som skyddar och bevarar. Teknos arbetar alltid i nära samarbete med sina kunder. Företaget grundades 1948 och är ett av Finlands största familjeägda företag.

Mer information finns på www.teknos.se

Postadress:
Teknos AB
Box 211
514 24 Tranemo

Huvudkontor:
Teknos AB
Limmaredsvägen 2
514 32 Tranemo

Produktionsenhet:
Teknos AB
Industrigatan 7
711 72 Vedevåg

Lager Norrland:
Teknos AB
Tegelbruksvägen 20
891 55 Arnäsfall



Tel: 0325 61 95 00 | info@teknos.se | teknos.se