

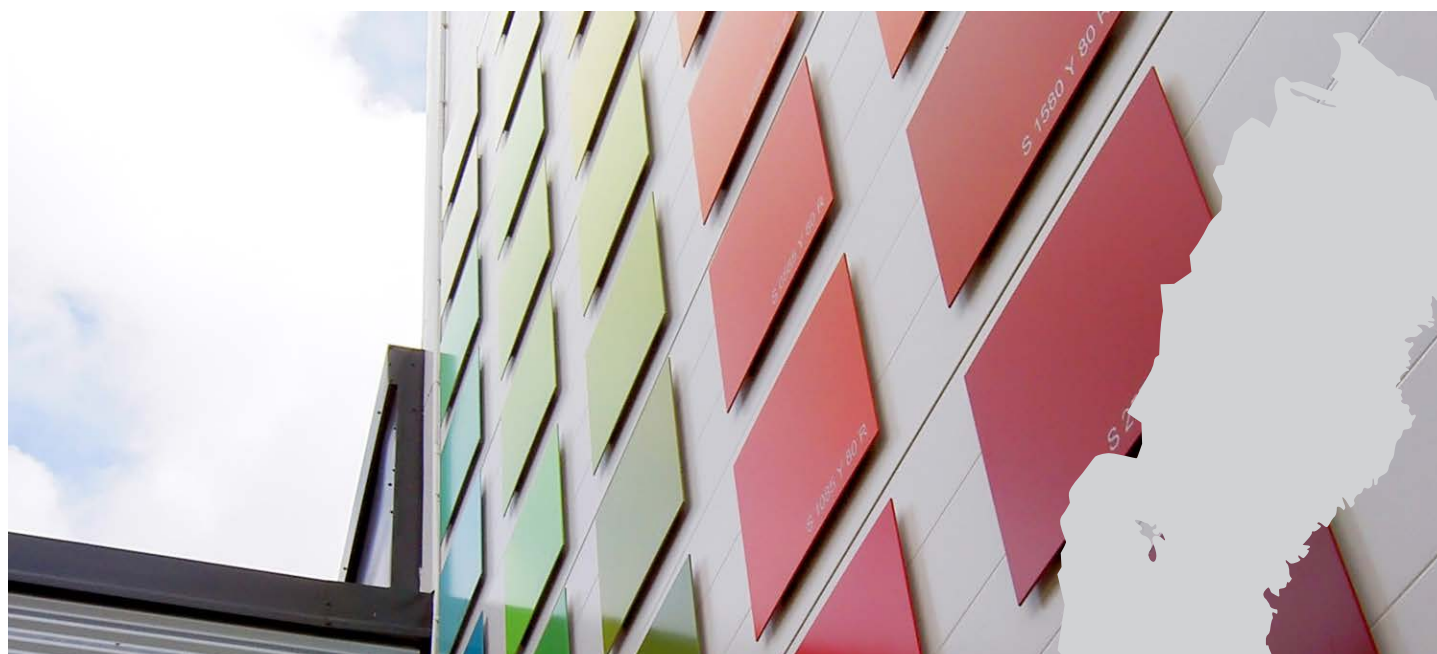
PAINTING METAL newsletter

Indhold

Teknos styrker sit salg af industriel maling	1
Ny INFRALIT-pulvermaling hælder ved ultra lave temperaturer	2
Messen CHINA WIND POWER 2012 i Beijing	4
Constructional Steelwork Day 2013	5

5/2012

Udgivet af: Teknos Oy
Redaktør: Merja Jakobsson
Dansk udgave: Karin Skov
Layout: Dynastia Oy
www.teknos.com



Teknos styrker sit salg af industriel maling

Teknos har købt samtlige aktier i den svenske virksomhed Wedevåg Färg AB. Aftalen blev underskrevet den 15. november i Vedevåg i Sverige. Virksomheden blev en del af Teknos-koncernen den 3. december 2012.

Opkøbet omfatter hele Wedevåg Färg AB's forretning inden for industriel maling til træ og metal, herunder deres produktions- og udviklingsfaciliteter i Vedevåg, Sverige. We-

devåg Färg AB's omsætning vil i 2012 vil løbe op i cirka EUR 13 mio.

Opkøbet giver Teknos et løft inden for industriel træmaling, især i forhold til indendørs projekter. Det vil også give Teknos en bedre markedsposition i forhold til industriel metal-maling i Sverige.

 **Jari Schneider**
Senior Group Vice President



Ultralav hærdningstemperatur INFRALIT-pulvermaling

NYHED!

En nyskabelse fra Teknos – pulvermaling, som hærdes ved ultralave temperaturer – kombinerer fremragende vejrbestandighed med en lav hærdningstemperatur. De nye pulvermalinger med ultralav hærdningstemperatur bidrager til at spare på energien og fremme produktionen.

De nye ultralavhærdende INFRALIT-pulvermalinger hærdes ved væsentligt lavere temperaturer end normal pulvermaling, hvilket giver klare energibesparelser. Derudover kan produktionsraten ved normale ovntemperaturer øges som følge af kortere gennemløbstider. Samlebåndshastigheden kan øges, uden at ovnparametrene ændres. Pulvermaling med ultralav hærdningstemperatur er ikke mere følsom over for overhærdning end almindelig pulvermaling. Derfor er den velegnet til alle former for malerværksteder, der anvender pulvermaling.

Fordelene er tydelige, når man maler massive stålkomponenter

Den nye ultralavhærdende pulvermaling INFRALIT PUR 8476 er velegnet til stål- og aluminiumskonstruktioner – både indendørs og udendørs. INFRALIT PUR 8476 danner en glat malingsfilm med fremragende UV-beskyttende egenskaber, som tåler både mekanisk og kemisk belastning. Malingsfilmen gulner ikke og er ekstremt vejrbestandig.

Fordelene ved at anvende pulvermaling med ekstremt lav hærdningstemperatur under-

streges, når man maler tunge stålkomponenter, fx massive stålbjælker, landbrugsmaskineri, traktorer, minedriftsudstyr og lastbilchassiser, fordi pulvermalingen hærdes ved væsentligt lavere komponenttemperaturer.



Varmefølsomme, ikke-ledende underlag

Et af de grundlæggende principper ved pulvermaling er, at den komponent, der bliver malet, skal være ledende og kunne tåle høje hærdningstemperaturer. Derfor kan det være en stor udfordring at anvende pulvermaling på varmfølsomme og ikke-ledende underlag.

Lavhærdende pulvermaling muliggør anvendelse på varmfølsomme underlag som MDF-plader, krydsfinér, plastik og komposit-

materialer. For, at man kan anvende pulvermaling, skal de ikke-ledende komponenter forbehandles på en særlig måde. Forbehandlingsmetoderne varierer alt efter underlaget. Teknos leverer forbehandlingsløsninger til alle de varmfølsomme underlag, der er nævnt herover.

Opbevaring, transport og håndtering

Eftersom lavhærdende pulvermaling er mere reaktiv end almindelig pulvermaling, er det vigtigt, at produktets anbefalede opbevaringstemperatur ikke overskrides på noget tidspunkt i forbindelse med transport, opbevaring eller håndtering.

Teknos' salgsteam fortæller gerne om pulvermaling med lav hærdningstemperatur og produkternes anvendelsesområder.

Tabellen på følgende side er en oversigt over Teknos' lavhærdende pulvermaling samt de nye pulvermalinger med ultralav hærdningstemperatur og deres egenskaber.

 **Merja Jakobsson**
Redaktør, Metal Coatings

INFRALIT PUR 8476 – Pulvermaling med ultralav hærdningstemperatur

- PU-baseret pulvermaling
- Kort ovntid
- Lynhurtig hærdning ved moderate temperaturer
- Energibesparende
- Gør det muligt at pulvermale varmfølsomme overflader
- Fremragende UV-beskyttende egenskaber
- Fremragende vandafvisende egenskaber
- Omfattende RAL- og NCS-farvepalet
- Jævn malingsfilm
- Semimat





En stol fremstillet i varmfølsomt MDF bliver malet med Teknos' pulvermaling INFRALIT EP/PE 8241-00 med lav hærdningstemperatur til indendørs brug.



Avant Tecno-produkter malet med kvalitetspulvermalingen INFRALIT PE 8640-02 med lav hærdningstemperatur.

Ny ultralavhærdende INFRALIT-pulvermaling

Serie	Bindemiddel	Energibesparende hærdningstid/ emnetemperatur Varmefølsomme overflader	Energibesparende hærdningstid / emnetemperatur	Finish	Kvalitet
-------	-------------	--	---	--------	----------

INFRALIT-PULVERMALING MED ULTRALAV HÆRDNINGSTEMPERATUR TIL UDENDØRS BRUG

PUR 8471	Polyuretan	30 min/130 °C	7 min/160 °C	Struktur	Facade
PUR 8475	Polyuretan	30 min/130 °C	7 min/160 °C	Blank	Facade
PUR 8476	Polyuretan	30 min/130 °C	7 min/160 °C	Semimat	Facade
PE 8601	Polyester	15 min/130 °C	5 min/160 °C	Struktur	Industriel
PE 8605	Polyester	–	5 min/160 °C	Blank	Industriel
PE 8606	Polyester	–	5 min/160 °C	Semimat	Industriel

INFRALIT-PULVERMALING MED LAV HÆRDNINGSTEMPERATUR TIL UDENDØRS BRUG

PE 8640	Polyester	10 min/160 °C	6 min/180 °C	Blank, semimat	Industriel
PE 8641	Polyester	10 min/160 °C	6 min/180 °C	Struktur	Industriel
PE 8642	Polyester	10 min/160 °C	6 min/180 °C	Hammerfinish	Industriel
PE 8643	Polyester	15 min/160 °C	5 min/180 °C	Mat	Industriel
PE 8625	Polyester	15 min/160 °C	9 min/180 °C	Semimat	Facade
PE 8721	Polyester	15 min/160 °C	8 min/180 °C	Struktur	Ultra holdbar
PE 8725	Polyester	15 min/160 °C	8 min/180 °C	Blank	Ultra holdbar
PE 8726	Polyester	15 min/160 °C	8 min/180 °C	Semimat	Ultra holdbar

INFRALIT-PULVERMALING MED LAV HÆRDNINGSTEMPERATUR TIL INDENDØRS BRUG

EP/PE 8241	Epoxy-Polyester	10 min/145 °C	5 min/165 °C	Struktur	
EP/PE 8242	Epoxy-Polyester	10 min/145 °C	5 min/165 °C	Hammerfinish	
EP/PE 8245	Epoxy-Polyester	10 min/145 °C	5 min/165 °C	Blank	
EP/PE 8246	Epoxy-Polyester	10 min/145 °C	5 min/165 °C	Semimat	
EP 8024	Epoxy	15 min/130 °C	5 min/160 °C	Blank	

Messen CHINA WIND POWER 2012 i Beijing



Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd deltog i konferencen og messen China Wind Power 2012, som blev holdt den 15.-17. november i Beijing. CWP-konferencen og -messen løb af stablen for femte gang. Det er en af verdens vigtigste begivenheder inden for vindindustrien.

Verdens største globale vindmølleproducenter og lokale vindmølleproducenter var repræsenteret på CWP 2012. De lokale vindmølleproducenters messestande var de største og mest imponerende – de var trods alt på hjemmebane.

Kinas andel af global vindkraftkapacitet udgør i dag cirka en fjerdedel. Landets samlede vindkraftkapacitet er på cirka 45.000 MW og omfatter næsten 30.000 vindmøller. På grund af Kinas enorme vindkraftmarked, og især dets kraftige vækst, blev CWP 2012-konferencen og -messen også besøgt



Fra venstre mod højre: Teknos' salgsschef Alex Yao, eksportdirektør Lassi Tirkkonen, administrerende direktør for Teknos China Ville Tuominen, R & D direktør Kurt Blomqvist og Simon Song, som er ansvarlig for vindkraftprojekter.

af adskillige komponent- og materialeleverandører, og mere end 350 virksomheder fra hele verden deltog. I år deltog Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd også i CWP 2012 med henblik på at skabe opmærksomhed omkring Teknos i vindindustrien.

I forbindelse med arrangementet præsenterede Teknos også sin nye kinesiske brochure om overfladebehandlingsløsninger, som er velegnede til vindmøller. Der vil snart foreligge en engelsk version af brochuren.

Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd afholdt

et teknisk seminar for kunder og forretningspartnere i forbindelse med China Wind Power 2012. Seminaret bød på talere som **Lassi Tirkkonen**, **Kurt Blomqvist**, **Ville Tuominen** og **Alex Yao** fra Teknos samt professor **Xiao** fra Wuhan Material Protection Institute. Professor Xiaos forelæsning handlede om de faktorer, der har betydning for valget af det rigtige overfladebehandlingsystem. Han fortalte også om de tekniske godkendelser, som Teknos' produkter har fået.

 **Ville Tuominen**
Managing Director
Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd



Omkring 40 kunder og samarbejdspartnere deltog i Teknos' tekniske seminar.



Finnish Constructional
Steelwork Association

Constructional Steelwork Day 2013

Overfladebehandlingsafdelingen i Finnish Constructional Steelwork Association afholder Constructional Steelwork Day den 7. februar 2013 på HAMK University of Applied Sciences i Hämeenlinna, Finland. Både aktuelle og fremtidige problemstillinger i forhold til overfladebehandling af stålkonstruktioner vil blive diskuteret i forbindelse med arrangementet.

Constructional Steelwork Day henvender sig til alle, som arbejder med stålkonstruktioner, fx entreprenører, arkitekter, ingeniører, byggefirmaer, byggesagkyndige, håndværkere

samt lærere og elever inden for stålindustrien.

Pekka Paronen, leder af Teknos' pulvermalingsafdeling, holder en forelæsning om morgenen. Emnet er: *Pulvermaling af stålkonstruktioner og designmæssig nytænkning*. Paronen præsenterer det nye INFRA-LIT Deco-servicekoncept til arkitekter og designere.

Dagens program og forelæsningsmateriale kan fås i elektronisk format via Finnish Constructional Steelwork Associations website.

Tilmelding til arrangementet sker via organisationens website: www.tryry.fi/fin/koulutus

For yderligere oplysninger, kontakt:
mari.haapalahti@tryry.fi, tel. +358 50 466 0295, jouko.kouhi@tryry.fi, tel. +358 50 514 8376

 **Kari Sandberg**
Salgsdirektør, Teknos Oy

Constructional Steelwork Day 2013

Tid: 7. februar 2013 fra 8.15 til 16.00

Sted: HAMK Visamäki Campus, Hämeenlinna, Finland, Visakaarre 12, C-bygning, auditoriet

Tilmeldingsgebyr: Medlemmer af Finnish Constructional Steelwork Association: € 250, ikke-medlemmer: € 350

Tilmelding senest 15. januar 2013: www.tryry.fi/fin/koulutus

Afmelding (gratis inden den 24. januar): mari.haapalahti@tryry.fi



**Vi takker for godt samarbejde
i det forløbne år og ønsker
alle et succesfuldt år 2013!**

Glædelig Jul og et Godt Nytår