

Práškové barvy

Práškové barvy pro kovoprůmysl

Firma Teknos má 40-ti letou zkušenost s výrobou práškových barev. Investuje do vývoje nových typů barev pro moderní aplikace. Barvy Infralit mají certifikáty ISO 9001 a ISO 14001, jsou absolutně bezrozpouštědlové a neobsahují látky VOC, takže vyhovují standardu dle 1999/13/EFEU.

Historie

Teknos začal vyrábět práškové barvy v roce 1971 jen pro několik zákazníků ve Finsku. V té době práškové barvy prodával pouze do severoevropských států. V roce 1977 byla výroba zahájena také v Rajamaki. Od té doby výroba práškových barev neustále výrazně stoupá.

V roce 2007 byla otevřena nová továrna, která zvětšila kapacitu výroby na 20 000 tun ročně. Může být však až dvojnásobná. Výrobna je plně automatizovaná a v současné době je nejmodernější továrnou na práškové barvy v severoevropských zemích.

Technologie práškových barev

Technologie práškových barev je pro lakovny ekonomicky výhodná a je šetrná k životnímu prostředí.

Teknos vyrábí barvy Infralit polyesterové, epoxypolyesterové, polyuretanové a další kombinace za účelem nabídnout maximální ochranu povrchu, vzhledu a trvanlivosti.

Práškové barvy mohou být aplikovány:

- elektrostatickým nabíjením (koronovým nabíjením) - průchodem prášku vysokonapěťovým elektrostatickým polem
- tribostatickým nabíjením (frikčním) a následně vytvrzované v peci při teplotě 150-200°C . Ihned po zchlazení je možné s předmětem manipulovat.

Práškové barvy lze použít na domácí spotřebiče, kovový nábytek, regálové systémy, zahradní nábytek, kola či autodíly.

Práškové barvy Teknos

Nízkoteplotní i tenkovrstvé barvy

- INFRALIT EP/PE 8086 THIN FILM POWDER
- INFRALIT PE 8595-03 Polyester Powder for IR –curing

Strukturální i texturové povrchy

- INFRALIT EP/PE 8082, strukturální, kladívkový lak
- INFRALIT EP/PE 8081, textura, brusný papír
- INFRALIT PE 8312, strukturální, kladívkový lak
- INFRALIT PE 8311, textura, brusný papír

Výrobky na přání zákazníka

- speciální odstíny na přání zákazníka

Práškové barvy se speciálními vlastnostmi

- INFRALIT PE 8316-05 obsahuje zinek, díky němuž získává aktivní antikorozní vlastnosti
- INFRALIT SI 8007 silikonová prášková barva odolná i při vysoké teplotě
- INFRALIT PUR 8450-20 polyuretanový vrchní lak s dokonalým povrchem
- INFRALIT EP/PE 8235 antibakteriální prášková barva
- INFRALIT EP 8024 barva pro vnitřní úpravu potrubí

Výrobky s certifikátem GSB a QUALICOAT

- INFRALIT PE 8765 superodolná polyuretanová barva
- INFRALIT PE 8350 a PE 8928 série

Teknos Group Companies

Teknos Oy

Helsinki factory, Head office
Takkatie 3, P.O.Box 107
FI-00371 HELSINKI
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos Oy

Rajamäki factory
Perämatkuntie 12,
P.O.Box 14
FI-05201 RAJAMÄKI
Finland
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 VAMDRUP
Denmark
Tel. +45 76 93 94 00
teknos@teknos.dk

Teknos AB

Limmaredsv. 2, P.O.Box 211
SE-514 24 TRANEMO
Sweden
Tel. +46 325 619 500
info@teknos.se

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62
D-36043 FULDA
Germany
Tel. +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Norge AS

Industriveien 28
NO-3430 SPIKKESTAD
Norway
Tel. +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
OXFORDSHIRE OX7 4BN
UK
Tel. +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

Teknos Ireland Limited

Unit 1, Fortwilliam
Industrial Estate
Dargan Crescent
BELFAST BT3 9JP
Northern Ireland, UK
Tel. +44 2890 960670
sales.ni@teknos.co.uk

Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
Livingston EH54 5DL
UK
Tel. +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211
127055 MOSCOW
Russia
Tel./Fax +7(495) 967 19 61
(multi-channel)
teknos.russia@teknos.com

Teknos Sp. z o.o.

ul. Sterdynska 1
PL-03-797 WARSAW
Poland
Tel. +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl

Branch office in Lodz

ul. Dabrowskiego 238
PL-93-231 Lodz
Poland
Tel. +48 42 250 80 36 (37)
Fax +48 42 299 69 40

Teknos d.o.o.

Kidriceva cesta 94
SI-4220 Škofja Loka
Slovenia
Tel. +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos Oy

Representative Office
Kiseljova Street 55, rom 12
220002 MINSK
Republic of Belarus
Tel./Fax +375 17 237 4336
vladimir.shienok@teknos.com

Teknos Oy

Representative Office
119 Saksaganskogo Str., Of. 6
Business center
"Botanic Tower"
01032 KIEV
Ukraine
Tel. +38 044 569 8649
Fax +38 044 569 8239
tatyana.zlotko@teknos.com

The Teknos Group

Teknos is the leading supplier of industrial coatings in Scandinavia with a strong position in retail and architectural coatings, too.

Teknos subsidiaries operate in Scandinavia, Germany, the UK, Ireland, Poland, Slovenia and Russia, and the company has a network of well-established sales agents and representatives in around 20 other European countries.

Teknos employs around 950 staff. Group turnover is EUR 230 million. Teknos is one of Finland's largest family-owned businesses.

