

TEKNODUR COMBI 3560

Super high-solid polyuretan färg



Paint with Pride



Effektivisera din målningsprocess med TEKNODUR COMBI 3560 polyuretanprodukter

TEKNODUR COMBI 3560 har en mängd fördelar för att effektivisera målningsprocesser och hjälpa till att öka produktiviteten hos lackerande företag.

Möta kundens krav

Den nya serien polyuretanfärger är utvecklad för att möta kraven från industrin – förbättring och kostnadseffektivisering av deras målningsprocess.

Viktiga aspekter för produktutvecklingen var låga VOC värden, snabb härdning, hög slitstyrka, enskiktsmålning och hög finish

Låga VOC värden

Tack vare sin höga torrhalt avger TEKNODUR COMBI 3560 serien en mindre mängd VOC-utsläpp än vattenburna polyuretanfärger. Detta ger en stor fördel för målade industrier då behovet av en förbränningsanläggning inte finns vilket frigör resurser för andra lönsamma investeringar.

Snabbare process

Torkegenskaperna hos TEKNODUR COMBI 3560 varianterna kan varieras efter behov. Den verkliga torktiden vid rumstemperatur är justerbar från flera timmar till < 1 timme.

Direkt efter tork är produkten redo för nästa steg i processen. Detta förkortar avsevärt processtiden i måleriet vilket ger ekonomisk vinning. Ytterligare besparingar görs genom lägre energikostnader eftersom den korta torktiden inte kräver förhöjd temperatur i lokalen eller forcertorkning.

Enskiktsmålning

För många kunder har möjligheten till enskiktsmålning ytterligare effektiviserat målningsprocessen.

TEKNODUR COMBI 3560 serien innehåller aktiva rostskyddspigment och uppfyller kraven för enskiktsmålning enligt ISO 12944, tex korrosivitetsklass C4-M med en total skiktjocklek på 120 µm torrt skikt.

Överlägsen finish

TEKNODUR COMBI 3560 serien ger en hård och slagttålig yta vilket minskar behovet av bättringsmålning.

Den målade ytan har mycket bra väderbeständighet, glans och kulörhållning mekanisk hållfasthet samt kemikaliebeständighet. Glans och kulörbeständighet kan vid behov ytterligare förbättras med ett lager klarlack som också finns att tillgå i 3560-kvalité.

De olika varianterna i serien har ett brett användningsområde, antingen som enskiktsprodukt eller i kombination med en primer. TEKNODUR COMBI 3560 kan målas direkt på aluminium, zink, sandblästrad stål och även betongytor.

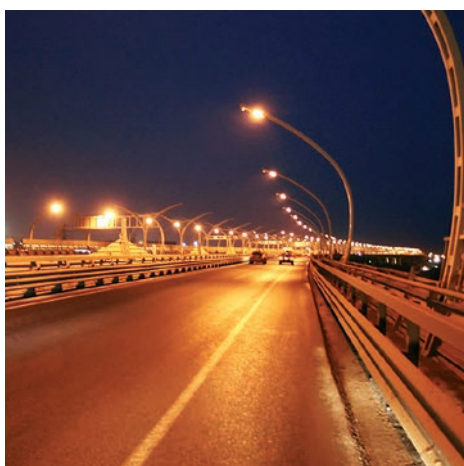
Trots den höga halten av fasta ämnen kan produkten appliceras med konventionell airless lika väl som två-komponent spruta.

TEKNODUR COMBI 3560 serien är det perfekta alternativet för industrier som behöver minska sina VOC utsläpp, förbättra sin lönsamhet som inte de konventionella målningsystemen erbjuder. Allt utan att offra den höga kvaliteten.

För ytterligare information, kontakta vår avdelning för industriell målning www.teknos.com

Norsok M-501 godkänt målningsystem:

Förbehandling av ytan	Specifikation	Skiktjocklek torr film – µm
FeSa 2½	TEKNOZINC 0090 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	Total skiktjocklek	280



Teknos – Utvecklare av den nya generationens färgteknologi

Exempel på fördelar med **TEKNODUR COMBI 3560** serien jämfört med traditionella färger:

- **Snabbare processtid**

- Föremål kan tas ut från måleriet 2 timmar efter målning utan behov av förhöjda temperaturer.
- Torktiden kan justeras från timmar till minuter.

- **Betydligt bättre korrosionsegenskaper och slitstyrka**

- System är godkänt enligt ISO-EN 12944-6 standard, C4-M. TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FeSa2½
- Exempel på traditionellt målningssystem enligt ISO-EN 12944-5 standard: EP/PUR 240/3-FeSa2½

- **Utmärkta glans-, kulör-hållning och väderegenskaper.**

- **VOC utsläpp är väsentligt lägre jämfört med motsvarande vattenburet system**



Företag i Teknos koncernen

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

Teknos Oy
Rajamäki factory
Perämatkuntie 12
P.O.Box 14
FI-05201 RAJAMÄKI
Finland
Tfn: +358 0 506 091
sales@teknos.fi

Teknos A/S
Industrivej 19
DK-6580 VAMDRUP
Denmark
Tfn: +45 76 93 94 00
teknos@teknos.dk

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

Teknos Deutschland GmbH
Edelzeller Strasse 62
D-36043 FULDA
Germany
Tfn: +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Norge AS
Industriveien 28
NO-3430 SPIKKESTAD
Norway
Tfn: +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos (UK) Limited
Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
OXFORDSHIRE OX7 4BN
UK
Tfn: +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

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

Teknos Scotland Limited
Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
LIVINGSTON EH54 5DL
UK
Tfn: +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

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

Teknos Ohtek OOO
Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. Z
195248 ST PETERSBURG
Russia
Tfn: +7(812) 320-76-28
Tfn: +7(921) 573-1287
sales@teknosohtek.ru

Teknos Sp. z o.o.
ul. Ziemowita 59
PL-03-885 WARSAW
Poland
Tfn: +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl

Teknos Oliva Sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 129-149
PL-81-571 GDYNIA
Poland
Tfn: +48 58 629 91 62
Fax +48 58 669 53 08
oliva@oliva.com.pl

Teknos d.o.o.
Kidriceva cesta 94
SI-4220 ŠKOFJA LOKA
Slovenia
Tfn: +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos LLC
50 Artema Str., Office 5B
04053 KIEV
Ukraine
Tfn/Fax +38 044 359 0333
teknos.ukraine@teknos.com

**Teknos Coatings
(Shanghai) Co., Ltd**
Rm 405a-407a
Silver Centre
No. 1388 North Shan Xi Road
Putuo District
SHANGHAI
People's Republic of China
Tel. +86 21 6149 8582
teknos.china@teknos.com

**Teknos Oy
Representative Office**
Kiseļjova Street 55, rom 12
220002 MINSK
Republic of Belarus
Tfn/Fax +375 17 237 4336
vladimir.shienok@teknos.com

**Teknos A/S
Representative Office**
Room MR2, Level 4
Centec Tower
72-74 Nguyen Thi Minh Khai
District 3, HO CHI MINH CITY
Vietnam
Tfn: +84 8 3822 0425
teknos@teknos.vn

Teknos Group Oy
Teknos Group's Parent
Company
Takkatie 3
P.O. 107
FI-00371 HELSINKI
Finland
Tfn: +358 9 506 091
Fax +358 9 5060 9229
sales@teknos.fi

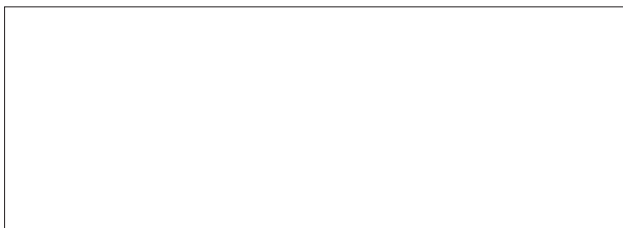
**Teknos Deko OOO
Joint Venture Company**
Lomonosovsky Region, Kipen
188515 LENINGRAD AREA
Russia
Tfn/Fax +7(812) 960 13 20
sales@teknosdeko.ru
www.teknosdeko.ru

Teknos koncernen

Teknos är en av Skandinavien's ledande leverantör av industrifärg samt är även en betydande aktör inom färg för konsument och yrkesmåleri.

Teknos har egna bolag med verksamhet i Skandinavien, Tyskland, England, Irland, Polen, Slovenien, Ryssland, Ukraina och Kina och ett väl utvecklat nät av agenter och handelspartners i ca 20 andra Europeiska länder.

Teknos styrka ligger i djupt utvecklad teknisk kunskap som stöds av långsiktiga investeringar i forskning och utveckling. Teknos filosofi är att utveckla partnerskap med våra kunder och därmed bli det trygga och självklara valet av samarbetspartner.



www.teknos.com