

TEKNODUR COMBI 3560

Ultra High-Solid Polyurethan-Lacke



Optimieren Sie Ihre Lackierprozesse mit TEKNODUR COMBI 3560 Polyurethan-Lacken

Mit TEKNODUR COMBI 3560 werden eine Vielzahl von Eigenschaften miteinander verbunden, um Lackierprozesse zu beschleunigen und die Produktivität zu steigern.

Lösungsorientierte Abstimmung auf Kundenanforderungen

Die neuen Polyurethan-Lacke wurden speziell zur Prozessoptimierung und Kostensenkung im Lackierprozess entwickelt. Weitere wichtige Aspekte der Produktentwicklung waren niedrige VOC-Emissionen, eine schnelle Aushärtung und Trocknung, hohe Haltbarkeit und eine exzellente Oberfläche.

Geringe VOC Emissionen

Dank des hohen Festkörpergehaltes, der bei Bedarf auf nahezu 100 % eingestellt werden kann, liegen die VOC-Emissionen von TEKNODUR COMBI 3560 sogar deutlich unter denen von wasserbasierenden Polyurethanlacken. Dies bringt einen messbaren Vorteil, denn durch den Wegfall einer Abluftreinigungsanlage können die freien Kapazitäten für profitable Investitionen genutzt werden.

Erhöhter Durchsatz

Die Trocknungsprofile der TEKNODUR COMBI 3560 Varianten sind auf die individuellen Lackierprozesse einstellbar. Bei Raumtemperatur sind Trocknungszeiten von weniger als einer Stunde schon heute Realität. Unmittelbar nach dem Trocknen sind die Werkstücke für den nächsten Prozess bereit. Dies verkürzt die Durchlaufzeiten und spart somit Zeit und Geld. Zusätzliche Einsparungen erfolgen durch niedrigere Energiekosten, da für den kurzen Trocknungsprozess keine erhöhten Temperaturen wie bei herkömmlichen Methoden benötigt werden.

Eine effiziente Beschichtung

Um die Effizienz im Produktionsprozess zu steigern, streben immer mehr Unternehmen eine Einschicht-Lösung an.

TEKNODUR COMBI 3560 enthält Korrosionsschutzpigmente und erfüllt die Anforderungen der ISO 12944, z.B. bei einer Trockenschichtdicke

von 120 µm wird die Korrosivitätskategorie C4-M erfüllt.

Eine exzellente Oberfläche, die bleibt

TEKNODUR COMBI 3560 ist eine harte, schlagfeste Beschichtung und minimiert das Risiko von Ausbesserungsarbeiten.

Der ausgehärtete Lack hat eine sehr hohe Wetter- und Chemikalienbeständigkeit.

TEKNODUR COMBI 3560 ist als Einschichtlack oder auch in Verbindung mit einer kompatiblen Grundierung geeignet. Der Lack kann direkt auf Aluminium, Zink, gestrahltem Stahl und sogar auf Beton-Oberflächen aufgebracht werden.

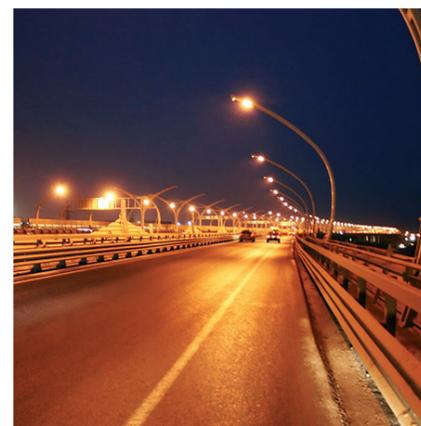
Trotz des hohen Festkörpergehalts kann das Produkt über eine Zweikomponenten-Mischanlage durch Airless-/Airmix-Applikationsverfahren verarbeitet werden.

Die TEKNODUR COMBI 3560 Produktfamilie ist die perfekte Alternative für Anwender, die bestrebt sind, ihre VOC-Emission zu reduzieren, ihre Wirtschaftlichkeit zu steigern und an weiteren Vorteilen interessiert sind, die konventionelle Lacke nicht leisten können. Und all das, ohne auf höchste Qualität zu verzichten.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.teknos.com.

Norsok M-501 Geprüftes Beschichtungssystem

Vorbehandlung	Aufbau	DFT µm
FeSa 2½	TEKNOZINC 90 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	Total DFT	280



Teknos – Innovator der neuen Lacktechnologie

Die Vorteile von TEKNODUR COMBI 3560 im Überblick:

- Reduzierte Prozesszeiten
 - Beschleunigter Lackierprozess ohne Erhöhung der Temperaturen
 - Trocknungszeiten von weniger als einer Stunde sind schon heute Realität
- Bedeutend bessere Korrosionsschutzeigenschaften und Abriebfestigkeit
 - Erfüllt die Anforderungen von ISO-EN 12944-6, Kategorie C4M: TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FeSa 2½
 - Beispiel eines konventionellen Lacksystems gemäß ISO-EN 12944-5: EPPUR 240/3-FeSa 2½
- Exzellente Farb- und Glanzhaltung sowie hohe Wetterbeständigkeit
- Erheblich reduzierte VOC-Emission im Vergleich zu wasserbasierenden Systemen



Teknos Konzerngesellschaften

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

Teknos Wedevåg Färg AB
Industrigatan 7
SE-711 72 VEDEVÅG
Sweden
Tel. +46 581 645 900
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 Ohtek OOO
Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. Z
195248 ST PETERSBURG
Russia
Tel. +7(812) 320-76-28
Tel. +7(921) 573-1287
sales@teknosohitek.ru

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

Teknos Oliva Sp. z o.o.
ul. Chwaszczynska 129-149
PL-81-571 GDYNIA
Poland
Tel. +48 58 629 91 62
biuro@oliva.com.pl

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 LLC
50 Artema Str., Office 5B
04053 KIEV
Ukraine
Tel. /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 OÜ
Laki 3a
EE-10621 TALLINN
Estonia
Tel. +372 656 3472
Fax +372 656 3279
teknos@teknos.ee

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

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

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

Der Teknos Konzern

Teknos zählt zu den führenden Herstellern von Beschichtungen für die Industrie in Europa.

Teknos hat eigene Produktionsstätten in 7 Ländern: Finnland, Schweden, Dänemark, Deutschland, Polen, Russland und China.

Außerdem verfügt der Konzern über Vertriebsniederlassungen in 15 Ländern und unterhält ein gut etabliertes Vertriebsnetz mit Vertretungen in 20 weiteren Ländern.

Teknos wurde 1948 gegründet und ist eines der größten finnischen Unternehmen in Familienbesitz.

OFFIZIELLER HÄNDLER:



● Unternehmen der Teknos Gruppe

● Agenten oder Direktverkäufer

www.teknos.com