

Paint with Pride

TEKNOSILOX

Ultra-High-Solid Polysiloxan-Lacke



Mehr Beständigkeit mit weniger Schichten

TEKNOSILOX Ultra-High-Solid Lacke

TEKNOSILOX ist ein Ultra-High-Solid-Lack auf Polysiloxanbasis für höchste Anforderungen an Oberflächenbeständigkeit und Korrosionsschutz.

Kundenorientierte Lösungen

Der Zweikomponenten-Lack steht in zwei Ausführungen zur Verfügung. TEKNOSILOX 3351 ist als Decklack mit glattem Verlauf und hoher Glanzhaltung konzipiert, TEKNOSILOX STRUCTURE 3352 als Strukturlack für die problemlose Strukturausbildung mit allen gängigen Applikationsmethoden. Aufgrund des sehr hohen Festkörpergehaltes lassen sich mit weniger Beschichtungsdurchgängen und geringer VOC-Emission hart elastische, hoch witterungsbeständige Oberflächen erzielen.

Geringe VOC Emissionen

Dank des hohen Festkörpergehaltes von über 96 % liegen die VOC-Emissionen von TEKNOSILOX deutlich unter denen von herkömmlichen Lacken. Dies bringt einen messbaren Vorteil, denn durch den Wegfall einer Abluftreinigungsanlage können die freien Kapazitäten für profitable Investitionen genutzt werden.

Besonders wirtschaftlicher Einsatz

Die TEKNOSILOX-Lacke eignen sich als Decklack für grundierte Stahlkonstruktionen, Brücken, Nutzfahrzeuge, Windräder, Behälter und andere Stahlbauten. Der schnelle Beschichtungsaufbau mit wenigen Arbeitsgängen und die hohe Lebensdauer mit sehr langen Renovierungszyklen ermöglichen einen besonders wirtschaftlichen Einsatz. TEKNOSILOX lässt sich zudem nutzen, um glatte, leicht zu reinigende, schmutz- und wasserabweisende Oberflächen zu erzielen, etwa bei Tunnelbauten oder im Maschinen- und Anlagenbau.

Eine effiziente Beschichtung

Die hohe Lebensdauer der Beschichtung ist vor allem für Objekte in langlebigem Einsatz sowie bei schwer zugänglichen Konstruktionen

von Vorteil, bei denen die Instandhaltung der Oberfläche mit einem hohen Aufwand verbunden ist.

Als Korrosionsschutz erfüllen TEKNOSILOX-Lacke bereits mit einer Gesamttrockenschicht von ca. 200 µm die höchsten Anforderungen gemäß DIN EN ISO 12944 Kategorie C5-I/M, Schutzdauer lang.

Eine exzellente Oberfläche, die bleibt

Durch die spezielle Rezeptur auf Polysiloxanbasis lassen sich hart-elastische Oberflächen erzielen, die äußerst witterungsbeständig, schmutz- und wasserabweisend, kratzfest sowie resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen sind. Auch Farbtöne und Oberflächen-glanz sind erheblich beständiger als bei herkömmlichen Lacken.

Der Lack ist einfach zu verarbeiten und lässt sich mit Hochdruck- oder Airless-Spritzen auftragen. Die Verarbeitungszeit nach Mischung der Komponenten beträgt vier Stunden, die Trockenzeit ist mit zwei bzw. vier Stunden (staubtrocken/griffest) ausreichend schnell für kurze Produktionsabläufe.

TEKNOSILOX 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.

Geprüftes Beschichtungssystem nach DIN EN ISO 12944

Vorbehandlung	Aufbau	DFT µm
FeSa 2½	TEKNOZINC 3231	80
	TEKNOSILOX 3351	120
	Total DFT	200



Teknos – Innovator des neuen Ultra-High-Solid-Lacks

Die Vorteile von TEKNOSILOX im Überblick:

- Schnelle und wirtschaftliche Prozesse
 - ausreichend schnelle Trocknungszeiten für kurze Produktionsabläufe
 - schneller Beschichtungsaufbau mit wenigen Arbeitsgängen
- Erfüllt höchste Anforderungen an Oberflächenbeständigkeit und Korrosionsschutz
 - bei einer Gesamttrockenschicht von ca. 200 µm wird die DIN EN ISO 12944 Kategorie C5-I/M, Schutzdauer lang erfüllt
 - hart-elastische Oberflächen, schmutz- und wasserabweisend, kratzfest sowie resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Exzellente Farb- und Glanzerhaltung sowie hohe Wetterbeständigkeit
- Erheblich reduzierte VOC-Emission bei einem Festkörpergehalt von über 96 %



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