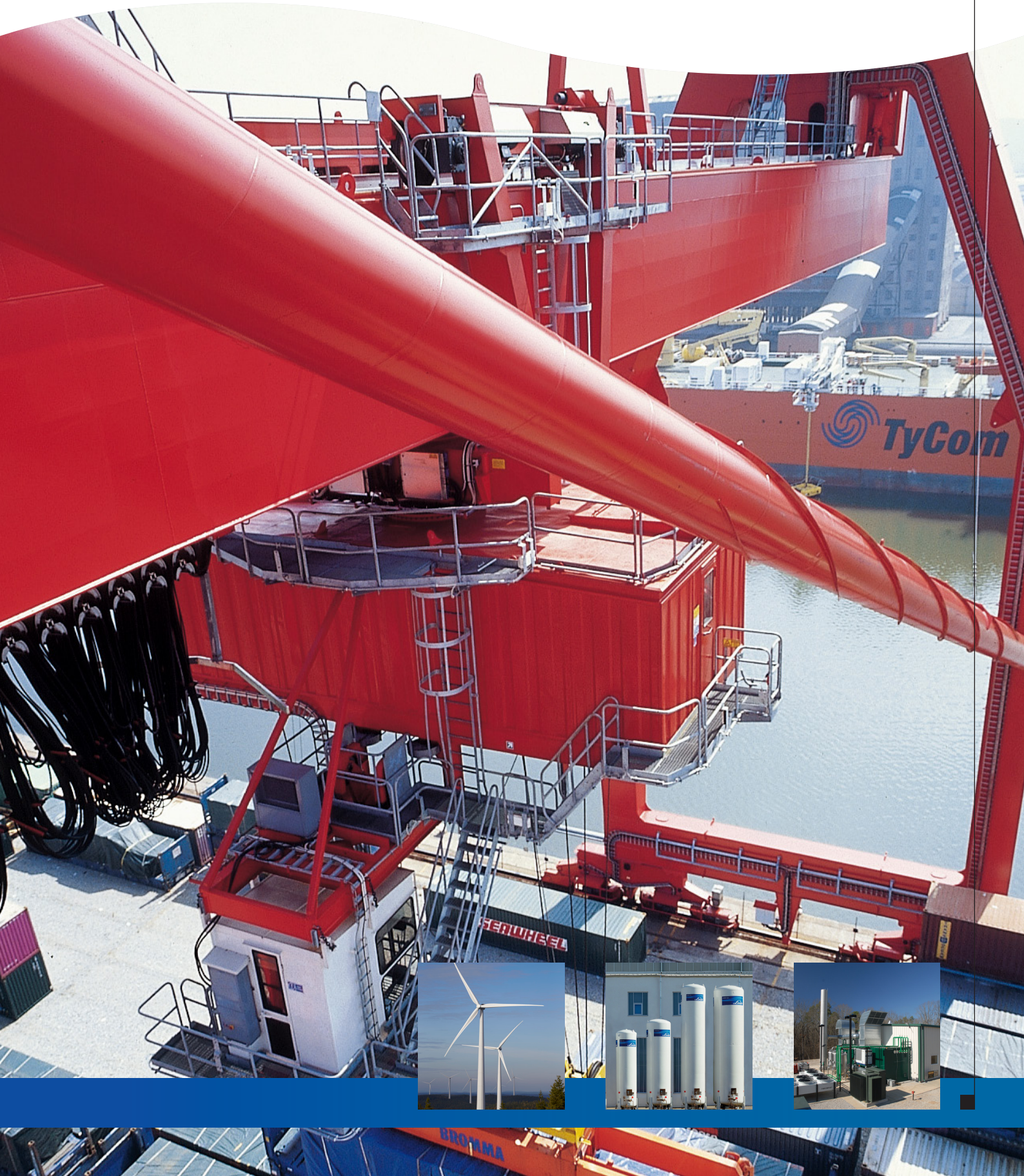


**Produktinformation**  
Nasslacke für die metallverarbeitende Industrie





## Nasslacke für Metalluntergründe

Teknos bietet seinen Kunden eine starke Kompetenz mit Beschichtungsstoffen für metallische Untergründe.

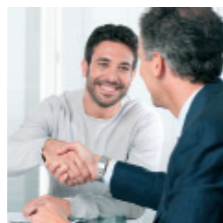
Neben den traditionellen lösemittelhaltigen Produkten ergänzen alternative High Solids, lösemittelfreie sowie wasserverdünnbare Lacke für sämtliche Metalluntergründe das Produktprogramm. Der Erlass der europäischen VOC Richtlinie zur Verringerung flüchtiger organischer Verbindungen hat unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeit noch weiter unterstützt.

Bei uns finden Sie das richtige Beschichtungssystem für anspruchsvolle Oberflächen, wie u.a. den Maschinen- und Anlagenbau, Brücken und Stahlkonstruktionen. Die Beschichtung schützt nicht nur die Oberfläche der Objekte und verlängert deren Haltbarkeit, sondern verleiht ihnen zusätzlich ein belebendes Äußeres. Unsere überlegenen Qualitätsprodukte und die nahezu grenzenlosen Möglichkeiten unserer Mischsysteme werden Sie überzeugen.

## Werte bestimmen das Handeln von Teknos



**Innovation**  
Kreativität und Innovationen sind die Grundlagen unseres Erfolgs. Unser kundenorientierter Ansatz basiert auf unserem technischen Know-how und einer Denkweise, die traditionelle Grenzen überschreitet. Unsere Antwort auf die wachsenden Ansprüche des Marktes sind umfangreiche Investitionen in Forschung und Entwicklung.



**Mehrwert**  
Wir verkaufen unseren Kunden nicht einfach nur Lacke, sondern unterscheiden uns von unseren Mitbewerbern dadurch, dass wir komplette Oberflächenbehandlungslösungen bieten, bei denen Preis, Qualität und Service im Einklang sind. Unser auf langfristige Partnerschaft setzender Service bedeutet für unsere Kunden einen klaren Wettbewerbsvorteil.



**Zuverlässigkeit**  
Eine effiziente Lieferkette, moderne Produktionsstätten und fortschrittliche Abtönsysteme gewährleisten die hohe und gleichmäßige Qualität unserer Lacke sowie schnelle und zuverlässige Lieferungen in alle Marktregionen von Teknos.

## Inhalt

Lösemittelhaltige Grundierungen .....	4
Lösemittelhaltige Decklacke .....	6
Wasserverdünnbare Grundierungen .....	8
Wasserverdünnbare Decklacke .....	10
Mischsysteme .....	12

# Lösemittelhaltige Grundierungen

Teknos behält sich alle Rechte vor, Änderungen und Verbesserungen an den Produkten und deren Eigenschaften vorzunehmen. Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

Produkt	Bindemittel-basis	Härtung/Trocknung	Verdünnung	Untergrund			Glanz/Oberfläche	Dichte ca.	Härter	Mischungsverhältnis	VOC g/ltr	Festkörper Gew. %	Topfzeit + 23 °C
				Alu	Zink	Stahl							
<b>INERTA PRIMER 3210</b> Exzellente haftende Grundierung mit hoher Beständigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen, Lösemitteln, Chemikalien und Ölen.	EP	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6720 TEKNOSOLV 9506	x	x	x	matt glatt	1,43	REAKTOR 7200	4:1 vol. 7:1 gew.	430	70 ± 2	8 h
<b>TEKNODUR PRIMER 3422</b> Vielseitig verwendbare, gut füllende Grundierung mit schneller Trocknung und geringem Lösemittelgehalt.	High Solid PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740	x	x	x	matt glatt	1,61	TEKNODUR HARDENER 7235	9:1 vol. 15:1 gew.	330	79 ± 2	4 h
<b>TEKNOSEAL 1271</b> 1-komponentige Grundierung mit hoher Beständigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen, Lösemitteln, Chemikalien und Ölen. Temperaturbeständig bis ca. 200 °C. Auch als Haftgrund für Pulverlack geeignet.	Low Solid PVB	lufttrocknend	TEKNOSOLV 6740	x	x	x	matt glatt	1,03	–	–	700	34 ± 2	-
<b>TEKNOZINC 3231</b> Hervorragende Grundbeschichtung in Polysiloxan-, Polyurethan- und Epoxidbeschichtungssystemen. Schützt effektiv gegen Unterrostung, auch ohne Deckbeschichtung.	High Solid EP zinkhaltig	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6750			x	matt glatt	2,65	TEKNOZINC 3231 HARDENER	4:1 vol. 13,5:1 gew.	280	88 ± 2	16 h
<b>TEKNOZINC 3233 "TARPONAL"</b> 1-komponentige Grundierung mit exzellenter Beständigkeit gegen mechanische Abnutzung. Geprüfte Beständigkeit gegen Hydrauliköle sowie Dieselkraftstoffe. Schweißbar nach DVS Richtlinie 0501.	High Solid PUR/MCU zinkhaltig	lufttrocknend	TEKNOSOLV 6740			x	matt glatt	2,60	–	–	380	85 ± 2	-

# Lösemittelhaltige Decklacke

Teknos behält sich alle Rechte vor, Änderungen und Verbesserungen an den Produkten und deren Eigenschaften vorzunehmen. Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

Produkt	Bindemittel-basis	Härtung/Trocknung	Verdünnung	Untergrund			Glanz/Oberfläche	Dichte ca.	Härter	Mischungsverhältnis	VOC g/ltr	Festkörper Gew. %	Topfzeit + 23 °C
				Alu	Zink	Stahl							
TEKNODUR 9201 Sehr schnelltrocknender PUR-Decklack mit ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften und einer guten Wetterbeständigkeit.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740		x	x	matt bis glänzend glatt	1,18	TEKNODUR HARDENER 7255	7:1 vol. 8:1 gew.	550	60 ± 2	3-4 h
TEKNODUR 9204 Niedriger Lösemittelgehalt. Schnelle An- und Durchtrocknung. Gute Wetterbeständigkeit. Sehr gute Haftung auf Aluminium und verzinkten Stahloberflächen.	High Solid PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740	x	x	x	matt bis glänzend glatt	1,48	TEKNODUR HARDENER 7235	8:1 vol. 12:1 gew.	330	76 ± 2	3-4 h
TEKNOSILOX 3351 Exzellente Witterungsbeständigkeit. Hart-elastische Oberfläche, resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen. Schmutz- und wasserabweisend.	Ultra High Solid PSO	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6750			x	glänzend glatt	1,33	TEKNOSILOX HARDENER 7471	5:1 vol. 7:1 gew.	90	96 ± 2	4 h
TEKNOSILOX STRUCTURE 3352 Exzellente Witterungsbeständigkeit, problemlose Strukturausbildung mit allen gängigen Applikationsmethoden. Hart-elastische Oberfläche, resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen. Schmutz- und wasserabweisend.	Ultra High Solid PSO	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6750			x	glänzend Struktur	1,32	TEKNOSILOX HARDENER 7471	5:1 vol. 7:1 gew.	90	96 ± 2	4 h
TEKNODUR STRUCTURE 3615 Hoher Festkörper. Rasante An- und Durchtrocknung. Sehr gute Haftung auf glattem und gestrahltem Stahl. Bei einer Verwendung als Einschichtlack wird ein effektiver Korrosionsschutz aufgebaut. Die Strukturausbildung ist mit gängigen Applikationsmethoden problemlos zu erreichen.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740			x	seidenglänzend Struktur	1,44	TEKNODUR HARDENER 7255	6,5:1 vol. 9:1 gew.	380	72 ± 2	ca. 2 h
TEKNOTHERM 4400 Gute Haftung auf Stahl, Aluminium und verzinkten Oberflächen. Reiß- und schlagfeste, aber auch elastische Oberfläche. Beständig gegenüber Öl, schwachen Säuren und Basen. Außenbeständig.	PE/MF	Ofentrocknend	-	x	x	x	seidenglänzend glatt	1,14	-	-	460	65 ± 2	-

## Wasserverdünnbare Grundierungen

Teknos behält sich alle Rechte vor, Änderungen und Verbesserungen an den Produkten und deren Eigenschaften vorzunehmen. Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

Produkt	Bindemittel-basis	Härtung/Trocknung	Verdünnung	Untergrund			Glanz/Oberfläche	Dichte ca.	Härter	Mischungsverhältnis	VOC g/ltr	Festkörper Gew. %	Trockenzeit + 23 °C ISO 9117-3 staubtrocken
				Alu	Zink	Stahl							
TEKNOCRYL AQUA PRIMER 2320 Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen, hohe Dauerelastizität, geprüfter Korrosionsschutz in Kombination mit TEKNOCRYL AQUA 2120 Serie.	AY eisenglimmerhaltig	lufttrocknend	Wasser	x	x	x	matt glatt	1,48	-	-	55	66 ± 2	< 1 h
TEKNOCRYL AQUA PRIMER 2321 Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen sowie Altanstrichen mit Restrost, hohe Dauerelastizität, geprüfter Korrosionsschutz in Kombination mit TEKNOCRYL AQUA 2120 Serie.	AY	lufttrocknend	Wasser	x	x	x	matt glatt	1,35	-	-	59	63 ± 2	< 1 h
TEKNOLAC AQUA PRIMER 2931 Schnelltrocknende 1-komponentige Grundierung mit hervorragender Frühwasserbeständigkeit. Enthält aktive Korrosionsschutzpigmente.	AK	lufttrocknend	Wasser			x	seidenmatt glatt	1,32	-	-	80	55 ± 2	1 h
TEKNOCRYL AQUA PRIMER 2936 Schnelltrocknende Grundierung mit hervorragendem Standvermögen. Besonders geeignet für die Überlackierung mit Pulverlack.	AY	lufttrocknend	Wasser	x	x	x	matt glatt	1,45	-	-	60	65 ± 2	1 h

## Wasserverdünnbare Decklacke

TEKNOCRYL AQUA 2120 Wasserverdünnbarer Decklack mit hoher Kreidungs- und Witterungsbeständigkeit sowie hoher Flexibilität und Dauerelastizität.	AY eisenglimmerhaltig	lufttrocknend	Wasser		x	x	seidenmatt glatt	1,46	-	-	72	65 ± 2	< 1 h
TEKNOCRYL AQUA 2935 Schnelltrocknend, sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Metallsubstraten.	AY	lufttrocknend	Wasser	x	x	x	seidenmatt glatt	1,21	-	-	160	52 ± 2	2 h
TEKNOLAC AQUA 2934 Schnelle Trocknung, gute Wetterbeständigkeit und sehr gute Frühwasserbeständigkeit.	AK	lufttrocknend	Wasser			x	glänzend glatt	1,20	-	-	100	50 ± 2	1 h

# Mischsysteme

Teknos behält sich alle Rechte vor, Änderungen und Verbesserungen an den Produkten und deren Eigenschaften vorzunehmen. Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

Produkt	Bindemittel-basis	Härtung/Trocknung	Verdünnung	Untergrund			Glanz/Oberfläche	Dichte ca.	Härter	Mischungsverhältnis	VOC g/ltr	Festkörper Gew. %	Topfzeit + 23 °C
				Alu	Zink	Stahl							
TEKNODUR 0050/0090 2-komponentiger PUR-Decklack mit hoher Farbton- und Glanzstabilität.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740-01 TEKNOSOLV 9521	x	x	x	seidenglänzend bis glänzend glatt	1,30	TEKNODUR HARDENER 0010	9:1 vol. 10:1 gew.	430	67 ± 2	6 h
TEKNODUR 0150/0190 2-komponentiger PUR-Decklack mit hoher Farbton- und Glanzstabilität sowie sehr guter Chemikalienbeständigkeit.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740-01 TEKNOSOLV 9526	x	x	x	seidenglänzend bis glänzend glatt	1,30	TEKNODUR HARDENER 0100	4:1 vol. 5:1 gew.	440	65 ± 2	6 h
TEKNODUR 9204-05 Niedriger Lösemittelgehalt. Schnelle An- und Durchtrocknung. Gute Wetterbeständigkeit. Sehr gute Haftung auf Aluminium und verzinkten Stahloberflächen.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740	x	x	x	seidenglänzend glatt	1,53	TEKNODUR HARDENER 7235	8:1 vol. 12:1 gew.	330	76 ± 2	3-4 h
TEKNODUR COMBI 3560 Ultra High Solid PUR-Einschichtlack für allerhöchste Ansprüche an Wetter-, Chemikalien- und mechanische Beständigkeiten.	PUR Ultra High Solid	2K-Härtung	TEKNOSOLV 9526		x	x	seidenglänzend glatt	1,50	TEKNODUR HARDENER 7227	3:1 vol. 4:1 gew.	230	83 ± 2	1 h
TEKNODUR STRUCTURE 3615 Hoher Festkörper. Rasante An- und Durchtrocknung. Sehr gute Haftung auf glattem und gestrahltem Stahl. Bei einer Verwendung als Einschichtlack wird ein effektiver Korrosionsschutz aufgebaut. Die Strukturausbildung ist mit gängigen Applikationsmethoden problemlos zu erreichen.	PUR	2K-Härtung	TEKNOSOLV 6740		x	x	seidenglänzend Struktur	1,50	TEKNODUR HARDENER 7255	6,5:1 vol. 9:1 gew.	380	72 ± 2	ca. 2 h

## Unternehmen der Teknos Gruppe

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  
Head office in Tranemo  
Limmaredevs. 2, P.O.Box 211  
SE-514 24 Tranemo  
SWEDEN  
Tel. +46 325 619 500  
info@teknos.se

Teknos AB  
Vedevåg factory in Vedevåg  
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  
teknos.russia@teknos.com

Branch of Teknos OOO  
in St.Petersburg  
Ul. Novye Zavody, d.56, k.3  
198517 Peterhof, Maryino  
RUSSIA

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.gdynia@teknos.pl

Teknos d.o.o.  
Cesta na Rupo 67  
4000 Kranj  
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 OÜ  
Laki 3a  
EE-10621 Tallinn  
ESTONIA  
Tel. +372 656 3491  
teknos@teknos.ee

SIA Teknos  
Gredu street 4a  
Riga  
LV-1019  
LATVIA  
Tel. +371 6780 6430  
teknos@teknos.lv

UAB Teknos  
Savanoriu pr. 349  
Kaunas  
LT-51480  
LITHUANIA  
Tel. +370 6710 3108  
teknos@teknos.lt

Teknos Coatings  
(Shanghai) Co., Ltd  
Rm 405a-407a  
Silver Centre  
No. 1388 North Shan Xi Road  
Putuo District  
Shanghai  
CHINA  
Tel. +86 21 6149 8582  
teknos.china@teknos.com

Teknos Coatings and  
Paints Private Limited  
7 Udyog Bhavan, Sonawala Rd,  
Goregaon East  
Mumbai - 400063  
Maharashtra  
INDIA  
Tel. +91 22 26861106

Joint Venture Company  
Manfield Teknos Chemical  
(Changzhou) Co. Ltd  
Contacts via  
Teknos Coatings Shanghai office

Teknos Oy  
Representative Office  
Kiseljova Street 55, rom 12  
220002 Minsk  
REPUBLIC OF BELARUS  
Tel. /Fax +375 17 237 4336  
teknos.belarus@teknos.com

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

## Die Teknos Gruppe

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 Vertriebsgesellschaften in 16 Ländern und unterhält ein gut etabliertes Vertriebsnetz mit Vertretungen in 20 weiteren Ländern.

Teknos beschäftigt ca. 1200 Mitarbeiter, wurde 1948 gegründet und ist eines der größten finnischen Unternehmen in Familienbesitz.

● Unternehmen der  
Teknos Gruppe

● Händlernetzwerk

[www.teknos.com](http://www.teknos.com)

