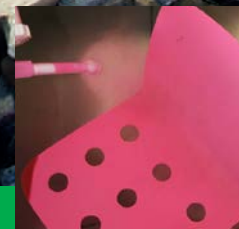


# INFRALIT

Niskotemperaturowe  
farby proszkowe



Paint with Pride







# INFRALIT

## NISKOTEMPERATUROWE FARBY PROSZKOWE



Nowe farby proszkowe o ultraniskiej temperaturze utwardzania INFRALIT utwardzają się w o wiele niższych temperaturach niż zwykle farby proszkowe, zapewniając wyraźne oszczędności energii. Z drugiej strony, szybkość produkcji przy normalnych temperaturach pieca może być zwiększona dzięki znacznie krótszym czasom obróbki. Prędkość na linii może zostać zwiększona bez dostosowywania parametrów przepustowości pieca. Farby proszkowe o ultraniskiej temperaturze utwardzania nie są bardziej wrażliwe na przegrzanie od zwykłych farb proszkowych. Dzięki temu są odpowiednie dla wszystkich rodzajów lakierni proszkowych.

Nowa farba proszkowa o ultraniskiej temperaturze utwardzania INFRALIT PUR 8476 może być stosowana w przypadku konstrukcji stalowych i aluminiowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. INFRALIT PUR 8476 tworzy gładką, odporną mechanicznie i chemicznie powłokę o doskonałej odporności na promieniowanie UV. Powłoka nie żółknie i jest wyjątkowo odporna na warunki atmosferyczne.

Innowacyjny produkt firmy Teknos, farby proszkowe o ultraniskiej temperaturze utwardzania, łączy doskonałą odporność na warunki atmosferyczne z niską temperaturą utwardzania. Nowe farby proszkowe o ultraniskiej temperaturze utwardzania powodują oszczędność energii i pozwalają zwiększyć produkcję.

### **Korzyści przy malowaniu dużych elementów stalowych**

Korzyści wynikające z zastosowania farby proszkowej o ultraniskiej temperaturze utwardzania są najbardziej widoczne przy malowaniu dużych konstrukcji stalowych, takich jak znacznej wielkości belki stalowe, maszyny rolnicze, ciągniki, maszyny górnicze i nadwozia pojazdów ciężarowych, ponieważ farba proszkowa utwardza się przy znacznie niższych temperaturach elementów.

### **Wrażliwe na temperaturę, nieprzewodzące podłoża**

Jedną z podstawowych zasad nanoszenia farby proszkowej jest to, że malowany komponent musi przewodzić prąd oraz wytrzymać podwyższenie temperatury w celu osiągnięcia temperatury utwardzania farby proszkowej. Z tych powodów stosowanie farb proszkowych na podłożach wrażliwych na ciepło i nieprzewodzących może być bardzo trudne. Farby proszkowe o niskiej temperaturze utwardzania umożliwiają nanoszenie na podłoża wrażliwe na

ciepło, takie jak płyty MDF, sklejka, tworzywa sztuczne i kompozyty. Aby umożliwić stosowanie farb proszkowych, elementy nieprzewodzące muszą przejść określoną obróbkę wstępną. Jest ona różna w zależności od podłoża. Teknos zapewnia rozwiązania w zakresie obróbki wstępnej dla wszystkich wymienionych powyżej podłoży wrażliwych na ciepło.

### **Magazynowanie, transport i obchodzenie się z produktem**

Ze względu na to, że farby proszkowe o ultraniskiej temperaturze utwardzania charakteryzuje reaktywność silniejsza niż normalne farby proszkowe, ważne jest, by temperatura produktu nie przekraczała zalecanej na każdym etapie transportu, magazynowania i obchodzenia się z produktem.

Dział sprzedaży farb proszkowych Teknos chętnie przedstawi więcej informacji na temat farb proszkowych o niskiej temperaturze utwardzania i ich stosowaniu.



## Niskotemperaturowe farby proszkowe Teknos

Seria	Żywica	Oszczędność energii podczas utwardzania/podłoże wrażliwe na wysoką temperaturę	Oszczędność czasu podczas utwardzania/ temperatura podłoża	Wykończenie	Jakość
-------	--------	--	--	-------------	--------

### FARBA PROSZKOWA INFRALIT O ULTRANISKIEJ TEMPERATURZE UTWARDZANIA, DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO

PUR 8471	Poliuretanowa	30 min / 130 °C	7 min / 160 °C	Drobna struktura	Fasadowa
PUR 8475	Poliuretanowa	30 min / 130 °C	7 min / 160 °C	Połysk	Fasadowa
PUR 8476	Poliuretanowa	30 min / 130 °C	7 min / 160 °C	Półpołysk	Fasadowa
PE 8601	Poliestrowa	15 min / 130 °C	5 min / 160 °C	Drobna struktura	Przemysłowa
PE 8605	Poliestrowa	–	5 min / 160 °C	Połysk	Przemysłowa
PE 8606	Poliestrowa	–	5 min / 160 °C	Półpołysk	Przemysłowa

### FARBA PROSZKOWA INFRALIT O NISKIEJ TEMPERATURZE UTWARDZANIA, DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO

PE 8640	Poliestrowa	10 min / 160 °C	6 min / 180 °C	Połysk, półpołysk	Przemysłowa
PE 8641	Poliestrowa	10 min / 160 °C	6 min / 180 °C	Drobna struktura	Przemysłowa
PE 8642	Poliestrowa	10 min / 160 °C	6 min / 180 °C	Gruba struktura	Przemysłowa
PE 8643	Poliestrowa	15 min / 160 °C	5 min / 180 °C	Mat	Przemysłowa
PE 8625	Poliestrowa	15 min / 160 °C	9 min / 180 °C	Półpołysk	Fasadowa
PE 8721	Poliestrowa	15 min / 160 °C	8 min / 180 °C	Drobna struktura	Super wytrzymała
PE 8725	Poliestrowa	15 min / 160 °C	8 min / 180 °C	Połysk	Super wytrzymała
PE 8726	Poliestrowa	15 min / 160 °C	8 min / 180 °C	Półpołysk	Super wytrzymała

### FARBA PROSZKOWA INFRALIT O NISKIEJ TEMPERATURZE UTWARDZANIA, DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO

EP/PE 8241	Epoksydowo-poliestrowa	10 min / 145 °C	5 min / 165 °C	Drobna struktura	
EP/PE 8242	Epoksydowo-poliestrowa	10 min / 145 °C	5 min / 165 °C	Gruba struktura	
EP/PE 8245	Epoksydowo-poliestrowa	10 min / 145 °C	5 min / 165 °C	Połysk	
EP/PE 8246	Epoksydowo-poliestrowa	10 min / 145 °C	5 min / 165 °C	Półpołysk	
EP 8024	Epoksydowa	15 min / 130 °C	5 min / 160 °C	Połysk	



## Spółki Grupy Teknos

### **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 Ohtek OOO**

Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. Z 195248  
ST PETERSBURG  
Russia  
Tel. +7(812) 320-76-28  
Tel. +7(921) 573-1287  
sales@teknoshtek.ru

### **Teknos Sp. z o.o.**

ul. Księcia Ziemowita 59  
PL-03-885 WARSZAWA  
Polska  
Tel. +48 22 678 70 04  
biuro@teknos.pl

### **Teknos Oliva Sp. z o.o.**

ul. Chwaszczyńska 129-149  
PL-81-571 GDYNIA  
Polska  
Tel. +48 58 629 91 62  
Fax +48 58 669 53 08  
biuro@oliva.com.pl

### **Teknos d.o.o.**

Kidričeva cesta 94  
SI-4220 ŠKOFJA LOKA  
Slovenia  
Tel. +386 4 236 58 78  
Fax +386 4 236 58 79  
info@teknos.si

### **Teknos LLC**

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

### **Teknos Coatings Trading (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 51175440  
teknos.china@teknos.com

### **Teknos Oy**

**Representative Office**  
Kiselljova 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.Box 107  
FI-00371 HELSINKI  
Finland  
Tel. +358 9 506 091  
Fax +358 9 5060 9229  
sales@teknos.fi

### **Teknos Deko OOO**

**Joint Venture Company**  
Lomonosovsky District,  
Kipen village,  
Ropshinskoye shosse 2 build 4188515  
LENINGRAD REGION  
Russia  
Tel. +7(921)934 48806  
k.shangin@teknosdeko.ru

## Grupa Teknos

Teknos jest jednym z wiodących europejskich dostawców farb przemysłowych, o równie ugruntowanej pozycji na rynku farb dekoracyjnych.

Teknos posiada fabryki w Finlandii, Szwecji, Danii, Niemczech, Polsce, Rosji i w Chinach. W piętnastu krajach mamy biura handlowe, zaś eksportujemy do ponad dwudziestu krajów.

Teknos powstał w 1948 r. i jest jednym z największych rodzinnych przedsiębiorstw w Finlandii.



● Grupa TEKNOŚ

● Biura handlowe

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