

Produktfakta 2015/16

INFRALIT Pulverfärger





Foto från Sandvik.



Foto från Ponse.



Färg för målning på metall

Teknos erbjuder ett omfattande utbud av färg och ytbehandlingslösningar för industriell och yrkesmässig målning, tillverkade för att fullt ut möta internationella normer och standarder.

Vår starka produktutveckling säkerställer kvalitet, kostnadseffektivitet och gynnar alla våra kunder. Med kombinationen av bred kunskap och 65-årig historia är vi övertygade om

att vårt produktsortiment löser utmaningen i varje specifik ytbehandlings-situation.

Vid sidan av traditionella lösningsmedelsburna produkter har Teknos utvecklat alternativa High Solid, lösningsmedelsfria och vattenburna produkter för alla typer av metallytor. VOC-direktivet som begränsar lösningsmedelsutsläppen har gynnat denna utveckling.

Tillsammans med kunden tar Teknos fram den optimala kombinationen av produkter som ska användas för att få bästa ytskikt och resultat.

Våra färgsystem är provade enligt standarder såsom tex ISO 12944, NORSOK och SSG. Våra kvalitetsprodukter och vårt nyanseringssystem ger oss möjlighet till ett nästan obegränsat urval av kulörer.

Tre viktiga hörnstenar utgör hjärtat i Teknos filosofi



Innovation

Kraven på högre produktkvalitet och på vad produkten presterar, i kombination med ständigt nya miljöbestämmelser är något som gör livscykeln kortare på färgprodukter. Teknos långsiktiga satsning på investering i forskning & utveckling säkerställer att vi kan möta de krav våra kunder ställer på framtidens målningssystem och tjänster.



Tillgänglighet

Snabba och pålitliga leveranser skapar viktiga konkurrensfördelar både för Teknos och våra kunder. Teknos europeiska nätverk, moderna produktionsanläggningar och TEKNOMIX brytssystem säkerställer snabba och pålitliga leveranser över hela Europa.



Mervärde

En av Teknos nyckelfaktorer är att skapa verkliga mervärden för kunden genom att erbjuda en optimal balans mellan pris, produkt, funktion och service.



Foto från VR.



Foto från Ingermax.

Innehåll

Kontaktpersoner	4
Etiketten för Infralit pulverfärg	5
Kodnyckel för produktnamnet	6
Kodnyckel för artikelnumret	7
Primers	8
GSB och Qualicoat godkända polyesterpulver.....	8
Superdurable polyester	10
Släta pulver	10
Klarlack.....	12
Strukturpulver.....	12
Specialpulver.....	16
Låghärdande pulver	16
Pulversystem för korrosionsskydd i olika C-klasser	20
Web och återförsäljare	21
Antibakteriellt pulver.....	22
Flexibelt bockningsbart pulver	23
Infralit Deco	24
Beräkningar - Pulveråtgång	25
Register	26
Egna anteckningar	27

Kontaktpersoner

Sälj | Service | Support
Teknos Industrial Coatings - Metal



Göran Sigfridsson
Marknadschef
0325-61 95 20
070-687 07 70
goran.sigfridsson@teknos.se



Annika Nilsson
Marknadsassistent. ÅF
0325-61 95 06
070-229 42 46
annika.nilsson@teknos.se

VÅTFÄRG



Christer Ohlsson
Våtfärg Key Account Manager
Säljare distrikt väst
070-588 99 20
christer.ohlsson@teknos.se



Lars Falck
Våtfärg Omr.chef mellan, norr
Prod. ansv. Tungt Rostskydd
070-392 41 90
lars.falck@teknos.se



Roger Carlsson
Våtfärg Säljare distrikt öst
070-685 95 46
roger.carlsson@teknos.se



Jan Nordmark
Våtfärg Säljare distrikt mellan
Spec. Brandskydd
070-609 27 40
jan.nordmark@teknos.se



Niels Christensen
Key Account,
Automotive
+45 23 34 08 09
ntc@teknos.dk

PULVER



Marcus Leppämäki
Pulver Säljare distrikt syd
Spec. Specialpulver
070-392 07 71
marcus.leppamaki@teknos.se



Mats Fällgren
Pulver Säljare distrikt mellan
Spec. Förbehandling
070-574 86 27
mats.fallgren@teknos.se



Michael Zetterberg
Pulver Säljare distrikt norr
Spec. Låghärdande
070-652 02 56
michael.zetterberg@teknos.se

LAB



Jenny Johansson
Våtfärg Labingenjör
Spec. Korr.provning
0325-61 95 83
jenny.johansson@teknos.se



Claes Nord
Våtfärg/Pulver Teknisk support
070-365 01 24
claes.nord@teknos.se



Leo Karttunen
Våtfärg Labingenjör
Spec. Wedevåg metallfärg
0581-64 59 55
leo.karttunen@teknos.se



Simon Sjögren
Våtfärg Labingenjör
Spec. Vattenprodukter
0325-61 95 82
simon.sjogren@teknos.se

KUNDTJÄNST



Mattias Dahl
Kundtjänst
Våtfärg trä, metall
0325-61 95 05
mattias.dahl@teknos.se



Daniel Rylander
Kundtjänst
Våtfärg metall
0325-61 95 03
daniel.rylander@teknos.se



Birgitta Paakkonen
Kundtjänst
Pulver
0325-61 95 04
birgitta.paakkonen@teknos.se



Stefan Andersson
Kundtjänst Övik
0660-844 35
stefan.andersson@teknos.se









Ulrica Aronsson
Kundtjänst
Våtfärg trä, metall
0325-61 95 09
ulrica.aronsson@teknos.se

Etiketten för INFRALIT pulverfärg

	QZ85350K20 INFRALIT PE 8350-15 RAL 7021-GL	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Sikkerhedsregler 1993 00-1</div>
ID QZ85350K20	 GLOSS 71-85	 Dry, max. 25°C (21.11.2013)
 20 kg	 TRIBO/CORONA	INFO Data sheet: www.teknos.com
Lot 8757-2*-1	 15 min/190°C	 GSB: 145b Qualicoat: P-0412

Så här läser du informationen och piktogrammen på etiketten

Streckkod (EAN-kod)	Artikelnummer Pulverfärgens fullständiga namn Kulören	1. Arbets säkerhets- kod (MAL); endast för Danmark
ID Artikelnummer	 Glansen för den färdiga färgfilmen mätt i 60° vinkel. Glansen kan inte bestämmas för alla yt kvaliteter (t.ex. hammarlack).	 Krav för lagringsförhållanden och rekommenderat sista bruksdatum
 Förpackningsstorlek. Lådan innehåller 15 kg (lack och metallic-kulörer) eller 20 kg och big bags 350 kg.	 Pulverfärgens lämplighet för tribo- och/eller coronapistol	INFO Datablad och varuinformationsblad samt övrig information som hänför sig till våra produkter finns på Teknos hemsidor.
Lot Produktionbatchens nummer	 Inbrännings tid/temperatur	 Godkännanden och certifikat för pulverfärgen

Uppgifter som bör uppges vid beställning av produkten (pulverfärgen och förpackningen) är antingen pulverfärgens namn och kulör samt önskad förpackningsstorlek, t.ex. INFRALIT PE 8350-15, RAL 7021-GL, 20 kg kartong; eller artikelnummer, t.ex. QZ85350K20

Kodnyckel för produktnamnet

INFRALIT pulverfärgsnamnet består av följande delar:

INFRALIT	EP/PE	8081	-	00	, RAL 5000
1	2	3		4	5

1. INFRALIT = varunamn för Teknos pulverfärger.
2. Hartsbas, EP = epoxi, EP/PE = epoxi-polyester, PE = polyester, PUR = polyuretan, SI = silikon.
3. Fyrsiffrigt serienummer, som tillsammans med variantnumret och varunamnet bildar pulverfärgens fullständiga namn.
4. Variantnummer.
5. Kulören, dvs. en kod från en standardfärgkarta, en kundspecifik kulörkod eller textinformation.

TGIC-fri polyester – GSB and Qualicoat-kvalitet

PE 8350; halvblank, Class 1
PE 8928; matt, Class 1

TGIC-fri polyester – Qualicoat-kvalitet

PE 8339; blank, Class 1
PE 8791; effekt, Class 2
PE 8921; effekt, Class 1

TGIC-fri polyester

PE 8311; effekt
PE 8312; hammarlack
PE 8315; blank
PE 8316; halvblank
PE 8316-05; zinkrik primer
PE 8317; matt
PE 8317-10; helmatt
PE 8431-10; camouflagefärg

Låg inbränningstemperatur polyester

PE 8640; blank, halvblank

Epoxi

EP 8002; halvledande
EP 8003; ledande
EP 8021; effekt
EP 8022; hammarlack
EP 8025; blank
EP 8026; halvblank
EP 8027; matt
EP 8026-05; zinkrik primer

Låg inbränningstemperatur epoxi

EP 8024; blank

Silikon

SI 8007; värmebeständig
SI 8009; värmebeständig

Klarlack

EP 8000; epoxi klarlack
PE 8400; polyester klarlack
EP/PE 8140; epoxi-polyester klarlack
PUR 8450-10; polyuretan klarlack

Epoxi-Polyester

EP/PE 8081; effekt, normal inbränningstemperatur
EP/PE 8082; hammarlack, normal inbränningstemperatur
EP/PE 8085; blank
EP/PE 8086; halvblank
EP/PE 8087; matt
EP/PE 8092; halvledande
EP/PE 8093; ledande
EP/PE 8235; antimikrobiel

Låg inbränningstemperatur epoxi-polyester

EP/PE 8071; effekt
EP/PE 8072; hammarlack
EP/PE 8075; blank
EP/PE 8076; halvblank

INFRALIT Pulverfärger

Kodnyckel för artikelnumret

Exempel:
AE70000

1. Bokstav
A

2. Bokstav
E

nummer
70000

= "Epoxi struktur svart"

1. Bokstav	Bindemedel
------------	------------

A	epoxi
E	låghärdande epoxi
B	epoxi/polyester (mix)
F	låghärdande epoxy/polyester (mix)
D	polyester, industri kvalitet
Q	polyester, industri, GSB/Qualicoat kvalitet
S	polyester, industri, superdurable kvalitet
T	silicon
U	polyuretan

2. Bokstav	Betydelse	I kombination bindemedel
------------	-----------	--------------------------

A	blank, friktion	B, F, C, G, D, Q, U, S
B	kundanpassad	A-D, Q
C	ledande	B, D
E	finstruktur	A-D, E-F, Q, S
G	blank, elstat	A-F, Q, S
H	hammarstruktur	A-F
K	testversion, kundanpassad	alla
M	matt, elstat	A-D, Q, S
N	matt, friktion	B-D, Q, S
R	kemikaliebeständig	A
S	halvblank, elstat	A-D, Q, S, U
Z	halvblank	B-D, Q, S, U

Nummer	Kulör
--------	-------

00001-09999	vit
10000-19999	gul
20000-29999	grön
30000-39999	blå
40000-40999	klarlack, infärgade klarlack
41000-49999	aluminium, silver, koppar, guld, övriga metall-/effektkulörer
50000-59999	röd
60000-69999	orange
70000-79999	svart
80000-89999	grå
90000-93999	beige
94000-99999	brun

OBS! avvikelser i koder kan förekomma.

Primers

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT EP 8024	-06	Epoxi	Blank	10/180
INFRALIT EP 8026	-05	Epoxi	Halvblank	10/180
INFRALIT EP 8040	-00	Epoxi	10-30	10/200
INFRALIT EP/PE 8087	-02	Mix	30-50	10/200
INFRALIT PE 8316	-05	Polyester	Halvblank	20/170 15/190

GSB och Qualicoat godkända polyesterpulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT PE 8339	-02 -09	Polyester Metallic	81-99	10/180
INFRALIT PE 8350	-15 -07 -20 -77	Polyester Bondad metallic Powdermix INFRALIT Deco	65-85	15/190 8/205 6/220
INFRALIT PE 8791	-02	Polyester Struktur	8-18	15/180
INFRALIT PE 8921	-02	Polyester Struktur	5-15	15/180 10/190 8/200
INFRALIT PE 8928	-00	Polyester	23-33	15/180 10/190 8/200

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
✓	✓	Lämplig som grundfärg eller enskiktsbeläggning. Mycket goda mekaniska egenskaper. God rostskyddande förmåga.	–
✓	✓	Lämplig som grundfärg eller enskiktsbeläggning. Mycket goda mekaniska egenskaper. God rostskyddande förmåga.	–
✓	✓	Lämplig som grundfärg eller enskiktsbeläggning. Lämplig för målning av metallindustrins produkter såsom belysningsarmaturer, metall – och butiksinredning, hushållsmaskiner samt spec objekt inom den tunga metall och kemiska industrin.	–
✓	✗	RAL-7001 = BM80624020 Lämplig som grundfärg eller enskiktsbeläggning.	–
✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Innehåller zink som rostskyddspigment. Zinkprimers skall läggas på blåstrad yta.	–

Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
✓	✗	RAL EFFECT Metallic kulörer, t.ex. RAL-840-M, 190-M	Qualicoat kl. 1
✓	✓	Lämplig för användning på objekt där god väderbeständighet krävs, speciellt på aluminiumkonstruktioner.	GSB Standard, Qualicoat kl. 1 IMO FTPC del 2 och 5
✓	✗	Superdurable. Extremt god Väderbeständighet.	Qualicoat kl. 2
✓	✗	Lämplig för användning på objekt där god väderbeständighet krävs, speciellt på aluminiumkonstruktioner.	Qualicoat kl. 1
✓	✓	Lämplig för användning på objekt där god väderbeständighet krävs, spe iellt på aluminiumkonstruktioner.	GSB Standard Qualicoat kl.1 IMO FTPC del 2 och 5

Superdurable polyesterpulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT PE 8735	-00	Polyester	25-35	15/180 10/200
INFRALIT PE 8791	-02	Polyester Finstruktur	8-18	15/180
INFRALIT PE 8795	-00	Polyester	60-95	15/180

Släta pulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT EP 8024	-00 -21 -22 -23	Epoxi	Blank	10/180 15/140 30/130 15/130
INFRALIT EP 8040	-00 -18	Epoxi	20	10/200
INFRALIT EP/PE 8085	-00 -18	Mix Tunnskikt	Blank	15/180
INFRALIT EP/PE 8086	-00 -18	Mix Tunnskikt	Halvblank	15/180
INFRALIT EP/PE 8087	-00 -18	Mix Tunnskikt	Matt	10/200
INFRALIT PE 8315	-00 -08	Polyester Flexibel	Blank	20/170
INFRALIT PE 8316	-00 -08	Polyester Flexibel	Halvblank	20/170
INFRALIT PE 8317	-00 -08	Polyester Flexibel	Matt Matt	20/170
INFRALIT PE 8431	-00	Polyester	<20	12/200

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Superdurable. Extremt god Väderbeständighet.	–
	✓	✗	Superdurable. Extremt god Väderbeständighet.	Qualicoat kl. 2
	✓	✓	Superdurable. Extremt god Väderbeständighet.	–

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av metallindustrins produkter såsom belysningsarmaturer, metall – och butiksinredning, hushållsmaskiner samt spec objekt inom den tunga metall- och kemiska industrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av metallindustrins produkter såsom belysningsarmaturer, järntrådsgaller, kylskåp m.m.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av metallindustrins produkter såsom belysningsarmaturer, järntrådsgaller, kylskåp m.m.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av metallindustrins produkter såsom belysningsarmaturer, järntrådsgaller, kylskåp m.m.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–

Klarlack

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT PE 8400	-10	Polyester	Blank	15/190
INFRALIT PE 8317	-10	Polyester	Matt	10/180
INFRALIT PUR 8450	-20	Polyuretan	Blank	15/200
INFRALIT PUR 8450	-10	Polyuretan	Blank	10/200

Strukturpulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT EP 8021	-00	Epoxi Finstruktur	< 20	10/180
INFRALIT EP 8022	-00	Epoxi Grovstruktur	Kan inte mätas	10/180
INFRALIT EP/PE 8081	-00	Mix Finstruktur	< 20	15/180
INFRALIT EP/PE 8082	-00	Mix Grovstruktur	Kan inte mätas	15/180
INFRALIT PE 8311	-00	Polyester Finstruktur	< 20	10/180
INFRALIT PE 8312	-00	Polyester Grovstruktur	Kan inte mätas	10/180
INFRALIT PE 8312	-09	Polyester Hammarlack	Kan inte mätas	10/180
INFRALIT PE 8312	-13	Polyester Hammarlack	Kan inte mätas	10/180

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	DA40110020. God beständighet mot UV-ljus.	–
	✓	✓	DN40110020. God beständighet mot UV-ljus.	–
	✓	✓	UA40110020. Utmärkt utflytning även med tunna skikt. God beständighet mot UV-ljus.	–
	✓	✓	L000210020. Antigrafitfärg. God beständighet mot UV-ljus. Utmärkt kemikaliebeständighet. Bibehåller sin ursprungliga glans och kulör efter flertalet rengöringar.	–

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Goda mekaniska egenskaper. Nötningsbeständighet. Slaghållfasthet. Reptålighet.	–
	✓	✓	Goda mekaniska egenskaper. Nötningsbeständighet. Slaghållfasthet. Reptålighet.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✗		–
	✓	✓		–

Specialpulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT EP 8024 A			Halvblank	10/180
INFRALIT EP 8054	-00	Epoxi	Blank	5/180
INFRALIT EP 8064	-00	Epoxi	Blank	5/180
INFRALIT EP 8074		Epoxi	Blank	6/220
INFRALIT EP/PE 8085	-18	Mix Thin film	Blank	15/180
INFRALIT EP/PE 8086	-18	Mix Thin film	Halvblank	15/180
INFRALIT EP/PE 8087	-18	Mix Thin film	Matt	10/200
INFRALIT EP/PE 8092	-00	Mix Halvledande	Halvblank	15/180
INFRALIT EP/PE 8093	-04	Mix Ledande En Kulör: Svart	Finstruktur	15/180
INFRALIT EP/PE 8235	-75 -30	Mix Antibakteriell Mix Antibakteriell	Halvblank Matt	15/180 10/200
INFRALIT PE 8315	-08	Polyester Flexibel	Blank	20/170
INFRALIT PE 8316	-08	Polyester Flexibel	Halvblank	20/170
INFRALIT PE 8317	-08	Polyester Flexibel	Matt	20/170
INFRALIT PE 8431	-10	Polyester Försvarsfärg	Helmatt	15/210

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	För tillämpningar i kärnkraftverk.	–
	✓	✗	Invänding i pipeline. Grundpulver för 3-skikt beläggn. på rörledning.	–
	✗	✗	Specialpulver för pipelines, appliceras med Wehocoat utr.	
	✓	✗	Specialpulver för gasledning med hög arbetstemperatur , upp till 150 grader C. Lämplig också som enskiktsbeläggning på rör och skarvar i olje- och kemikalieindustrin.	–
	✓	✓	Tunnskiktspulver med förbättrad täckförmåga. Lämpligt för belysningsarmaturer, vitvaror, trådgaller etc.	–
	✓	✓	Tunnskiktspulver med förbättrad täckförmåga. Lämpligt för belysningsarmaturer, vitvaror, trådgaller etc.	–
	✓	✓	Tunnskiktspulver med förbättrad täckförmåga. Lämpligt för belysningsarmaturer, vitvaror, trådgaller etc.	–
	✓	✓	Ytresistans på 1,0 - 10 MOhm beroende på skiktjockleken och med 100 V spänning. Pulvret är utvecklad för arbetsplatser inom elektronikindustrin där statisk elektricitet är ett problem.	–
	✓	✓	Ytresistans mellan 0 - 0,5 MOhm mätt med skittjockleken ca 70 µm och spänningen 100 V.	–
	✓	✓	Lämplig för objekt som bör ha antimikrobiella egenskaper. Hämmar effektivt bakterietillväxt på den målade ytan.	JIS Z 2801 ISO 22196 IMO FTPC part 2 and 5.
	✓	✓	Formulerat för att klara efterformning och bockning av färdigmålat gods.	–
	✓	✓	Formulerat för att klara efterformning och bockning av färdigmålat gods.	–
	✓	✓	Formulerat för att klara efterformning och bockning av färdigmålat gods.	–
	✓	✓	Lämplig för målning där god beständighet mot väder- och gulning behövs. Konstruktioner som kontinuerligt befinner sig utomhus.	Finska försvar- standard M064 vers. 2.0

Specialpulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbrännings- tid/ Objekt-temperatur
INFRALIT PUR 8450	-07 -10	Polyuretan Polyuretan Antigraffiti	Kromeffek Blank Halvblank Matt	10/200
INFRALIT SI 8008-0	-02	Silikonpulver Värmebeständigt	Matt	30/200
INFRALIT SI 8009	-02	Silikonpulver Värmebeständigt	Matt	30/200
INFRALIT SI 8011	-02	Silikonpulver Värmebeständigt	Matt	30/200

Låghärdande pulver

Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbrännings- tid/ Objekt-temperatur
INFRALIT EP 8024	-23	Epoxi	Blank	15/130 5/160
INFRALIT EP/PE 8241	-00	Mix Finstruktur	<20	10/145 5/165
INFRALIT EP/PE 8242	-00	Mix Grovstruktur	Kan inte mätas	10/145 5/165
INFRALIT EP/PE 8245	-00	Mix	Blank	10/145 5/165
INFRALIT EP/PE 8246	-00	Mix	Halvblank	10/145 5/165
INFRALIT PE 8601	-00	Polyester Finstruktur	<20	15/130 5/160
INFRALIT PE 8605	-00	Polyester	Blank	5/160

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Antigrafitti/Whiteboardfärg. Utmärkt kemikaliebeständighet. Bibehåller sin ursprungliga glans och kulör efter flertalet rengöringar.	–
	✓	✗	Lämplig på gods som ska tåla värme upp till 450 grader.	–
	✓	✗	Lämplig på gods som ska tåla värme upp till 600 grader.	–
	✓	✗	Lämplig på gods som ska tåla värme upp till 250 grader.	–

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–

Låghärdande pulver

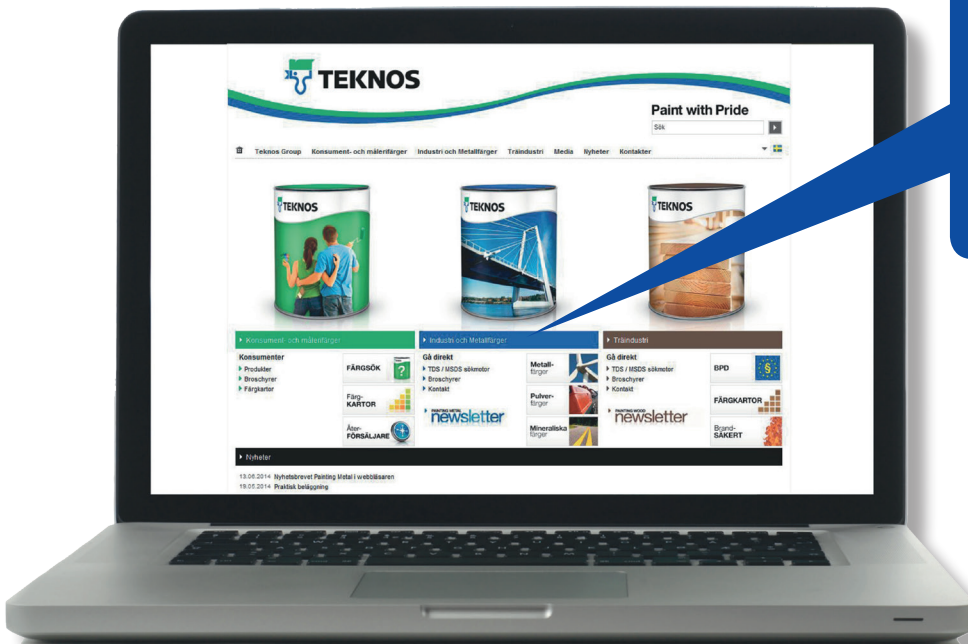
Produkt	Variant	Pulvertyp	Glans	Inbränningstid/ Objekt-temperatur
INFRALIT PE 8606	-00	Polyester	Halvblank	5/160
INFRALIT PE 8625	-00	Polyester	Halvblank	15/160 9/180
INFRALIT PE 8640	-00	Polyester	Blank Halvblank	10/160 6/180
INFRALIT PE 8641	-00	Polyester Finstruktur	<20	10/160 6/180
INFRALIT PE 8642	-00	Polyester Grovstruktur	Kan inte mätas	10/160 6/180
INFRALIT PE 8643	-00	Polyester	Matt	15/160 5/180
INFRALIT PE 8721	-00	Polyester Finstruktur	<20	15/160 8/180
INFRALIT PE 8725	-00	Polyester	Blank	15/160 8/180
INFRALIT PE 8726	-00	Polyester	Halvblank	15/160 8/180
INFRALIT PUR 8471	-00	Polyuretan Finstruktur	<20	30/130 7/160
INFRALIT PUR 8475	-00	Polyuretan	Blank	30/130 7/160
INFRALIT PUR 8476	-00	Polyuretan	Halvblank	30/130 7/160

Teknos förbehåller sig rätten att göra förändringar och förbättringar av produkterna och deras egenskaper. Kontrollera alltid senaste utgåvan av Tekniska datablad och Säkerhetsdatablad på www.teknos.com.

	Corona	Tribo	Specialegenskap	Godkännande
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Superdurable. Utmärkt väderbeständighet. Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Superdurable. Utmärkt väderbeständighet. Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Superdurable. Utmärkt väderbeständighet. Lämplig för målning av krävande objekt främst inom den tunga metallindustrin. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning.	–
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. God vädersbeständighet. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. God vädersbeständighet. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–
	✓	✓	Ultralåghärdande. Passar för värmekänsliga materialer som plast, komposit. God vädersbeständighet. Hög produktionskapacitet och energibesparing genom snabb härdning inom den tunga metallindustrin.	–

Användbar information
på www.teknos.com

Broschyrer, nyhetsbrev m.m.
Tekniska datablad
Säkerhetsdatablad
Miljödeklarationer
Målningssystem, K-system
Godkännanden



På vår hemsida
hittar du även våra
återförsäljare!





Det mest effektiva antibakteriella pulvret på marknaden INFRALIT EP/PE 8235

Lämplig för utrustning, inredning och byggnadsmaterial avsedda för sterila miljöer t ex sjukhussängar, ventilation, vårdutrustning och kökutrustning, men även tillverknings-miljöer där produktion av sterila material sker.

Testat enligt ISO 22196 samt Japansk standard JIS Z 2801.
Finns tillgängligt i valfria standardkulörer, RAL, NCS etc.
För mer info och detaljerad teknisk vägledning läs vårt tekniska datablad Nr. 1471.



Specialegenskaper (blank, halvblank, matt)

Erichsen cupping test	ISO 1520	7 mm
Bend test, Conical mandrel	ISO 6860	1 mm
Bend test Cylindrical mandrel	ISO 1519	4 mm

Nya varianter av flexibla polyesterpulver INFRALIT PE 8315-08, INFRALIT PE 8316-08 och INFRALIT 8317-08

Flexibelt INFRALIT PE pulver är formulerat för att klara efterformning och böckning av färdigmålat gods.

Finns nu tillgängligt i både högblank, halvblank och matt finish i valfria kulörer. De är också avsedda för utomhusbruk och har god utomhusbeständighet.

Finns anpassat för både elstat- och friktionsladdning. För mer info och detaljerad teknisk vägledning läs vårt tekniska datablad Nr. 1853.



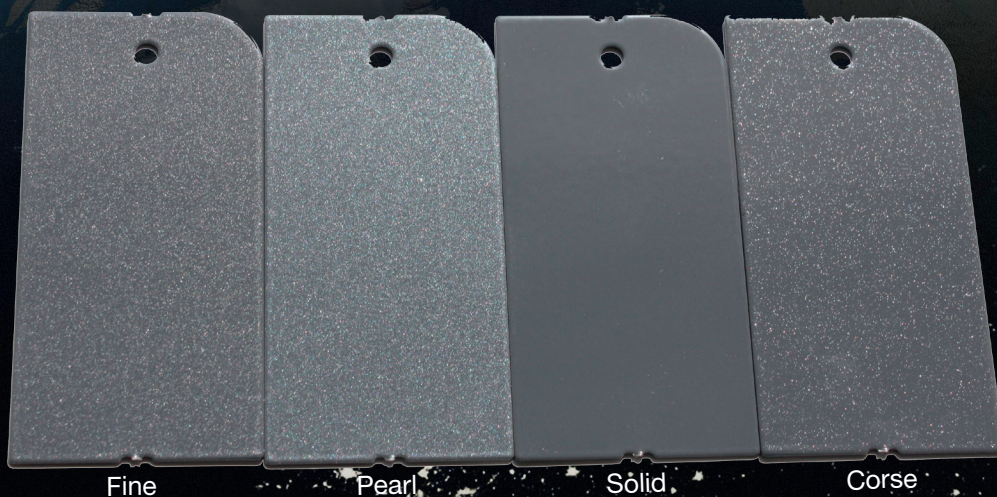
Blank



Matt

INFRALIT Deco

Nytt metallickoncept där samtliga classic RAL kulörer kan fås i tre olika bondade metalliceffekter, GSB och Qualicoat godkända med kort leveranstid!



INFRALIT Deco metallic effekter

- INFRALIT PE 8350 polyester pulver
- Utmärkt väderbeständighet
- GSB och Qualicoat godkänd
- Alla RAL Classic kulörer i 3 bondade metalliska effekter: pärlmorskimrande (P), grov aluminium (C) och fin aluminium (F)
- Halvblank
- Kort leveranstid
- Tillgängliga i små mängder – från 20 kg



Beräkningar - Pulveråtgång

Pulverfärgens teoretiska sträckförmåga i m²/kg pulver

Pulvrets densitet g/cm ³										
Skikt µm	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
30	33,33	30,30	27,78	25,64	23,81	22,22	20,83	19,61	18,52	17,54
35	28,57	25,97	23,81	21,98	20,41	19,05	17,86	16,81	15,87	15,04
40	25,00	22,73	20,83	19,23	17,86	16,67	15,63	14,71	13,89	13,16
50	20,00	18,18	16,67	15,38	14,29	13,33	12,50	11,76	11,11	10,53
60	16,67	15,15	13,89	12,82	11,90	11,11	10,42	9,80	9,26	8,77
65	15,38	13,99	12,82	11,83	10,99	10,26	9,62	9,05	8,55	8,10
70	14,29	12,99	11,90	10,99	10,20	9,52	8,93	8,40	7,94	7,52
75	13,33	12,12	11,11	10,26	9,52	8,89	8,33	7,84	7,41	7,02
80	12,50	11,36	10,42	9,62	8,93	8,33	7,81	7,35	6,94	6,58
85	11,76	10,70	9,80	9,05	8,40	7,84	7,35	6,92	6,54	6,19
90	11,11	10,10	9,26	8,55	7,94	7,41	6,94	6,54	6,17	5,85
100	10,00	9,09	8,33	7,69	7,14	6,67	6,25	5,88	5,56	5,26
120	8,33	7,58	6,94	6,41	5,95	5,56	5,21	4,90	4,63	4,39
140	7,14	6,49	5,95	5,49	5,10	4,76	4,46	4,20	3,97	3,76
160	6,25	5,68	5,21	4,81	4,46	4,17	3,91	3,68	3,47	3,29
180	5,56	5,05	4,63	4,27	3,97	3,70	3,47	3,27	3,09	2,92

Register

INFRALIT EP 8021	12	INFRALIT PE 8431	10, 14
INFRALIT EP 8022	12	INFRALIT PE 8339	8
INFRALIT EP 8024	8, 10, 16	INFRALIT PE 8350	8, 22
INFRALIT EP 8024 A	14	INFRALIT PE 8601	16
INFRALIT EP 8026	8	INFRALIT PE 8605	16
INFRALIT EP 8040	8, 10	INFRALIT PE 8606	18
INFRALIT EP 8054	14	INFRALIT PE 8625	16
INFRALIT EP 8064	14	INFRALIT PE 8640	18
INFRALIT EP 8074	14	INFRALIT PE 8641	18
		INFRALIT PE 8642	18
INFRALIT EP/PE 8085	10, 14	INFRALIT PE 8643	18
INFRALIT EP/PE 8086	10, 14	INFRALIT PE 8721	18
INFRALIT EP/PE 8087	8, 10, 14	INFRALIT PE 8725	18
INFRALIT EP/PE 8081	12		
INFRALIT EP/PE 8082	12	INFRALIT PE 8726	18
INFRALIT EP/PE 8092	14	INFRALIT PE 8735	10
INFRALIT EP/PE 8093	14	INFRALIT PE 8791	8, 10
INFRALIT EP/PE 8235	14, 20	INFRALIT PE 8795	10
INFRALIT EP/PE 8241	16	INFRALIT PE 8921	8
INFRALIT EP/PE 8242	16	INFRALIT PE 8928	8
INFRALIT EP/PE 8245	16		
INFRALIT EP/PE 8246	16	INFRALIT PUR 8450	12, 16
		INFRALIT PUR 8471	18
INFRALIT PE 8311	12	INFRALIT PUR 8475	18
INFRALIT PE 8312	12	INFRALIT PUR 8476	18
INFRALIT PE 8315	10, 14, 21		
INFRALIT PE 8316	8, 10, 14, 21	INFRALIT SI 8008-0	16
INFRALIT PE 8317	10, 12, 14, 21	INFRALIT SI 8009	16
INFRALIT PE 8400	12	INFRALIT SI 8011	16

Teknos Group Companies

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
Limmaredsv. 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
(multi-channel)
teknos.russia@teknos.com

Teknos Ohtek OOO

Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. 3
195248 St. Petersburg
Russia
Tel. +7 (812) 320 76 28
Tel. +7 (921) 573 12 87
sales@teknoshtek.ru

Teknos OOO

Ul. Novye Zavody, d.56, k.3
198515 Peterhof
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 37 280 749
teknos@teknos.lt

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

Joint Venture Company Manfield Teknos Chemical (Changzhou) Co. Ltd

Contacts via
Teknos Coatings Shanghai office

Teknos Oy

Representative Office
Kiseljova Street 55, room 12
220002 MINSK
Republic of Belarus
Tel. /Fax +375 17 237 4336
teknos.belarus@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

Koncernen Teknos

Teknos är en av Europas ledande leverantörer av industrifärg samt är även en betydande aktör inom färg för konsument och yrkesmåleri.

Teknos har produktionsenheter i sju länder, Finland, Sverige, Danmark, Tyskland, Polen, Ryssland och Kina. Teknos har försäljningsbolag i 15 länder och exporterar till ytterligare 20 länder via ett utvecklat nät av agenter och handelspartners.

Teknos grundades 1948 och är ett av Finlands största familjeägda företag.

● Koncernföretag

● Nätverk av återförsäljare

