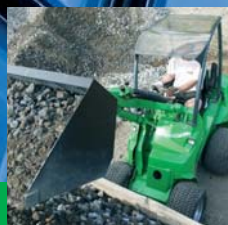
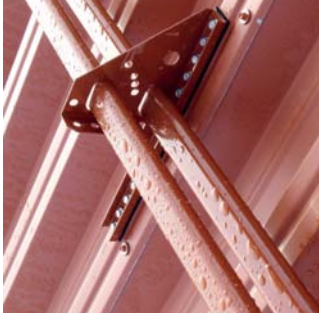


Produktinformation 2014

INFRALIT Pulverlacke





Lacke für Metalluntergründe

Teknos bietet seinen Kunden eine starke Kompetenz mit Beschichtungstoffen 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. Eine erfolgreiche Oberflächenbehandlung bedarf einer systematischen Planung und Vorarbeit, ein geeigneter Lackaufbau muss ausgewählt und auch erfolgreich verarbeitet werden. Teknos Lackssysteme erfüllen die internationalen Anforderungen der EN ISO 12944 und befinden sich auf dem neuesten Stand der Lacktechnologie.

Teknos hat eine umfangreiche Produktpalette und kann dadurch die richtigen Beschichtungssysteme für viele anspruchsvolle Objekte liefern, einschließlich Prozessanlagen die man in der Chemischen Industrie verwendet, Papiermaschinen oder Brückenbau, Stahl und Aluminiumstrukturen. Die Oberflächenbehandlung schützt nicht nur das Objekt und macht es dadurch langlebiger, sondern belebt und verschönert die Umwelt. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte und die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten mit TEKNOMIX im Tintingbereich garantieren ein Ergebnis, dass Sie überzeugen wird.

Werte bestimmen das Handeln von Teknos



Innovation

Kreativität und Innovationen sind die Grundlagen unseres Erfolgs. Unser kundenzentrierter 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 Ablösesysteme gewährleisten die hohe und gleichmäßige Qualität unserer Lacke sowie schnelle und zuverlässige Lieferungen in alle Marktreionen von Teknos.

Inhalt

Die Marke INFRALIT	4
Erläuterung der Artikelnummern.....	5
Kalkulationen.....	6
Pulverbeschichtung als Korrosionsschutz	7
Grundierungen	8
GSB und Qualicoat geprüfte Polyester Pulver.....	8
Super durable Polyester Pulver.....	10
Pulver für die industrielle Anwendung mit glattem Verlauf.....	10
Klarlacke	12
Struktur- und Textur-Pulver	12
Spezialpulver.....	14
Niedrigtemperatur-Pulver	16
Antimikrobielle Pulverbeschichtung.....	20
Flexible Polyester-Pulverlacke.....	21
INFRALIT Deco Metallic-Effekte	22
Register.....	23
www.teknos.com	23

INFRALIT Pulverlacke

Markenname

Die Namen der INFRALIT Pulverlacke setzen sich wie folgt zusammen:

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

1. INFRALIT = Markenname der Teknos Pulverlacke
2. Harztyp; EP = Epoxy, EP/PE = Epoxy-Polyester, PE = Polyester, PUR = Polyurethan, SI = Silikon
3. Eine vierstellige Nummer, welche zusammen mit der Variantennummer die vollständige Seriennummer des Produkts ergibt.
4. Variantennummer, zweistellig
5. Farbton; wahlweise nach RAL-Karte, kundeneigene Farböne, oder weitere Informationen

Polyester – GSB und Qualicoat Zulassung

PE 8350; seidenglänzend, GSB Standard, Qualicoat Klasse 1
PE 8928; matt, GSB Standard, Qualicoat Klasse 1

Polyester – Qualicoat Zulassung

PE 8339; glänzend, Qualicoat Klasse 1
PE 8791; Textur, Qualicoat Klasse 2
PE 8921; Textur, Qualicoat Klasse 1

Industrielles Polyester

PE 8311; Textur
PE 8312; Struktur
PE 8315; glänzend
PE 8316; seidenglänzend
PE 8316-05; zinkhaltige Grundierung
PE 8317; matt
PE 8317-10; vollmatt
PE 8431-10; Iarnfarben

Niedrigtemperatur-Polyester

PE 8640; glänzend, seidenglänzend
PE 8641; Textur
PE 8642; Struktur
PE 8643; matt

Epoxy

EP 8002; halbleitend
EP 8003; leitfähig
EP 8021; Textur
EP 8022; Struktur
EP 8025; glänzend
EP 8026; seidenglänzend
EP 8027; matt
EP 8026-05; zinkhaltige Grundierung

Niedrigtemperatur-Epoxy

EP 8024; glänzend

Silikon

SI 8009; hitzebeständig
SI 8011; hitzebeständig

Klarlacke

PE 8400; Polyester Klarlack
PUR 8450-10; Polyurethan Klarlack

Epoxy-Polyester

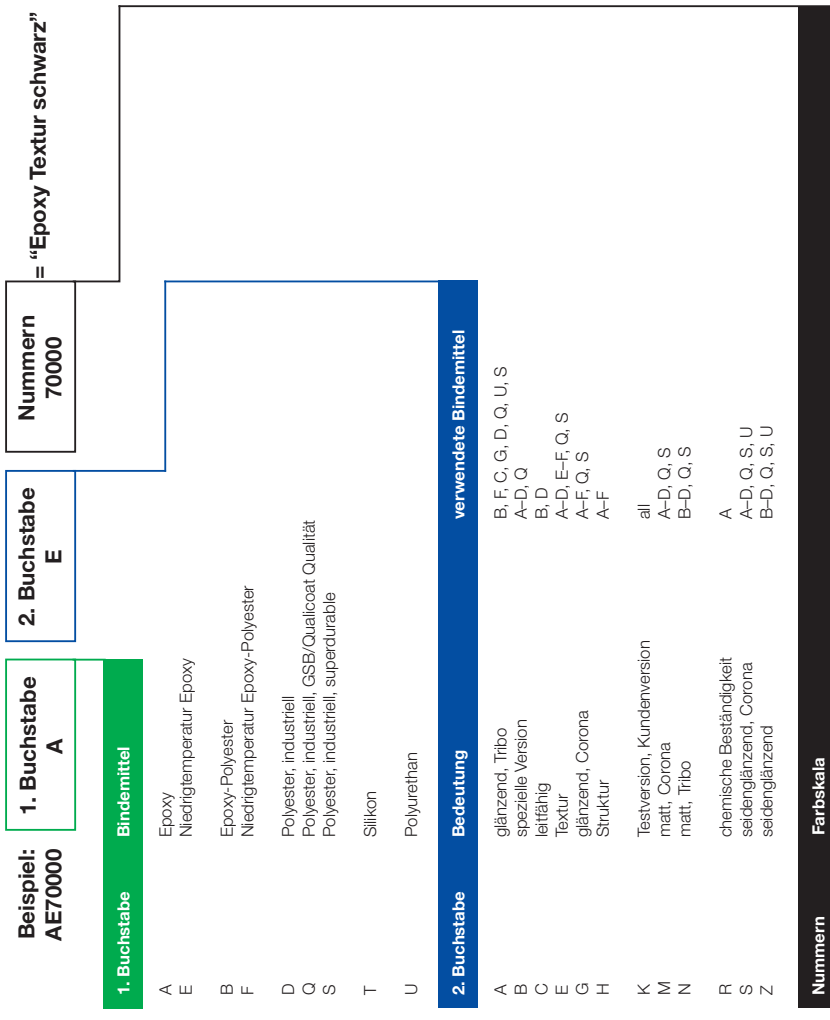
EP/PE 8081; Textur
EP/PE 8082; Struktur
EP/PE 8086; glänzend
EP/PE 8086; seidenglänzend
EP/PE 8087; matt
EP/PE 8092; halbleitend
EP/PE 8093; leitfähig
EP/PE 8235; antimikrobiell

Niedrigtemperatur Epoxy-Polyester

EP/PE 8241; Textur
EP/PE 8242; Struktur
EP/PE 8245; glänzend
EP/PE 8246; seidenglänzend

INFRALIT Pulverlacke

Aufschlüsselung der Artikelnummern



Achtung! Die Aufschlüsselung der Artikelnummern ist nur eine Richtlinie, Ausnahmen sind möglich.

Kalkulationen

Pulverlacke

 Theoretische Ergiebigkeit m²/ kg

Pulverlacke - Dichte g/cm ³											
SD 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	

Die Dachabdeckung und die Schmelzfanglitter der Firma Orima-Tuote wurden mit INFRALIT Polyester Pulverlack beschichtet.

Pulverbeschichtung als Korrosionsschutz

Systemgegenüberstellung von Nass- und Pulverbeschichtungen:

ISO 12944-5:2007 System Nr.	Teknos Symbol des Lacksystems (Nasslack)	Lacksystem (Nasslack)	Pulverlack-System INFRALIT	Teknos Symbol des Lacksystems (Pulverlack)
A2.01 C2/L	K12a	AK 80/2 FeSa 2½	PE 8350-00 60/1 FeFo	P214a
A3.08 C3/M	K18b	EP 160/2 FeSa 2½	PE 8350-00 80/1 FeSa2½	P218b
A3.11 C3/H	K19a	EPZn(r)EP 160/3 FeSa 2½	EP 8026-05 60/1	P219a
A3.11 C3/H	K27a	EPZn(r)EPPUR 160/3 FeSa 2½/Zh	EP 8026-00 100/1 FeSa 2½	P227a
A4.08 C4/M	K18d	EP 240/3 FeSa 2½	EP 8026-05 60/1	P218d
A51.04 C5-/IM	K19c	EPZn(r)EP 240/4 FeSa 2½	PE 8350-00 100/1 FeSa 2½	P219f
A51.04 C5-/IM	K19c	EPZn(r)EP 240/4 FeSa 2½	PE 8350-00 100/1 FeSa 2½	P219c
A5M.06 C5-M/H	K19e	EPZn(r)EP 320/4 FeSa 2½	EP 8026-05 60/1	P219f
A6.04 Im 1/H	K34c	EP 500/2 FeSa 2½	PE 8316-05 60/1	P234c
A7.10 C4/M	K29g	EPPUR 120/2 ZnSaS	EP 8024-00 480/1 (2) FeSa 2½	P229g
A7.11 C4/H	K29h	EPPUR 160/2 ZnSaS	EP 8026-00 60/1	P229h
			PE 8350-00 60/1 ZnSaS	
			PE 8350-00 120/2 ZnSaS	

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

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT EP 8024	-06	Epoxy	glänzend	10/180	X	X	Geeignet als Grundierung oder Einschichtlack. Sehr gute mechanische Eigenschaften. Gute Korrosionsschutzeigenschaften.	–
INFRALIT EP 8040	-00	Epoxy	10-30	10/200	X	X	Geeignet als Grundierung oder Einschichtlack. Für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. für Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen und Haushaltsgeräte. Auch geeignet für viele Bereiche in der Metall- und chemischen Industrie.	–
INFRALIT EP/PE 8087	-30	Mix	30-50	10/180	X	–	RAL-7001 = BM80624020. Geeignet als Grundierung oder Einschichtlack.	–
INFRALIT PE 8316	-05	Polyester	seidenglänzend	20/170 15/190	–	–	Geeignet für die Beschichtung von anspruchsvollen Objekten. Enthält Zink als Korrosionsschutzpigment.	–

GSB und Qualicoat geprüfte Polyester Pulverlacke

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT PE 8339	-02 -09	Polyester Metallik	81 -99	10/180	X	–	RAL EFFEKT Metallic Farben, z.B. RAL-840-M, 190-M	Qualicoat Klasse 1
INFRALIT PE 8350	-15 -07 -20 -77	Polyester metallisch gebondet Powdermix INFRALIT Deco	65-85	15/190 8/205 6/220	X	X	Geeignet für Objekte, die eine gute Wetterbeständigkeit verlangen, speziell geeignet für Konstruktionen aus Aluminium. Alle klassischen RAL-Farben nach 841-GL der Qualität PE 8350-15 sind ab Lager verfügbar.	GSB Standard, Qualicoat Klasse 1 IMO FTFC Teil 2 und 5
INFRALIT PE 8791	-02	Polyester Textur	8-18	15/180	X	–	Super durable	Qualicoat Klasse 2
INFRALIT PE 8921	-02	Polyester Textur	5-15	15/180 10/190 8/200	X	–	Geeignet für Objekte, die eine gute Wetterbeständigkeit verlangen, speziell für Konstruktionen aus Aluminium.	Qualicoat Klasse 1
INFRALIT PE 8928	-00	Polyester	23-33	15/180 10/190 8/200	X	X	Geeignet für Objekte, die eine gute Wetterbeständigkeit verlangen, speziell für Konstruktionen aus Aluminium. Alle klassischen RAL-Farben nach 841-GL der Qualität PE 8928-00 sind ab Lager verfügbar.	GSB Standard Qualicoat Klasse 1 IMO FTFC Teil 2 und 5

Polyester Pulver - super durable

Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: www.teknos.com

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT PE 8735	-00	Polyester	25-35	15/180 10/200	X	X	Super durable. Exzellente Wetterbeständigkeit.	–
INFRALIT PE 8791	-02	Polyester Textur	8-18	15/180	X	–	Super durable. Exzellente Wetterbeständigkeit.	Qualicoat Klasse 2
INFRALIT PE 8795	-00	Polyester	60-95	15/180	X	X	Super durable. Exzellente Wetterbeständigkeit.	–

Pulver für die industrielle Anwendung (glatt)

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT EP 8024	-00 -21 -22 -23	Epoxy	glänzend	10/180 15/140 30/130 15/130	X	X	Geeignet für Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten, vorwiegend in der Metallindustrie.	–
INFRALIT EP 8040	-00 -18	Epoxy	10-30	10/200	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen und Haushaltsgeräte. Auch geeignet für viele Bereiche in der Metall- und chemischen Industrie.	–
INFRALIT EP/PE 8085	-00 -18	Mix Dünnschicht	glänzend	15/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Drahtgitter, Kühlschränke usw.	–
INFRALIT EP/PE 8086	-00 -18	Mix Dünnschicht	seidenglänzend	15/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Drahtgitter, Kühlschränke usw.	–
INFRALIT EP/PE 8087	-00 -18	Mix Dünnschicht	matt	10/200	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Drahtgitter, Kühlschränke usw.	–
INFRALIT PE 8315	-00 -08	Polyester Flexibel	glänzend	20/170	X	X	Geeignet für die Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten, vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT PE 8316	-00 -08	Polyester Flexibel	seidenglänzend	20/170	X	X	Geeignet für die Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten, vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT PE 8317	-00 -08 -10	Polyester Flexibel	matt matt <15	20/170	X	X	Geeignet für die Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten, vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT PE 8431	-00	Polyester	<20	12/200	X	X	Geeignet für die Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten, vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–

Klarlacke

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

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT PE 8400	-10	Polyester	glänzend	15/190	X	X	DA40110020. Gute UV-Beständigkeit. Transparente Farbtöne.	–
INFRALIT PE 8317	-10	Polyester	matt	10/180	X	X	DN40110020. Gute UV-Beständigkeit.	–
INFRALIT PUR 8450	-20	Polyurethan	glänzend	15/200	X	X	UA40110020. Hervorragender Verlauf bei dünnen Schichten. Gute UV-Beständigkeit.	–
INFRALIT PUR 8450	-10	Polyurethan	glänzend	10/200	X	X	L000210020. Gute UV-Beständigkeit. Exzellente chemische Resistenz. Behält den original Glanz und Farbton auch nach wiederholter Reinigung.	–

Struktur- und Textur-Pulver

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT EP 8021	-00	Epoxy Textur	< 20	10/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen und Haushaltsgeräte. Auch geeignet für den Einsatz in der Schwermetall- und chemischen Industrie.	–
INFRALIT EP 8022	-00	Epoxy Struktur	n.a.	10/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen und Haushaltsgeräte. Auch geeignet für den Einsatz in der Schwermetall- und chemischen Industrie.	–
INFRALIT EP/PE 8081	-00	Mix Textur	< 20	15/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT EP/PE 8082	-00	Mix Struktur	n.a.	15/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT PE 8311	-00	Polyester Textur	< 20	10/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
INFRALIT PE 8312	-00	Polyester Struktur	n.a.	10/180	X	X	Geeignet für Beschichtungen von anspruchsvollen Objekten vorwiegend in der Schwermetallindustrie.	–
	-09	Polyester Hammer finish	n.a.	10/180	X	–		–
	-13	Polyester Hammer finish	n.a.	10/180	X	X		–

Spezialpulver

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

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT EP 8029	-05	Epoxy Trinkwasser und Lebensmittel geeignet*	glänzend seidenglänzend	10/180	X	X	Geeignet für Objekte die eine gute Abrieb-, Schlagfestigkeit, und Elastizität erfordern. Beständig gegen Säuren, Laugen, Fette und Lösungsmittel. Auch geeignet für Produkte, die in Kontakt mit Trinkwasser und trockenen Lebensmitteln kommen.	STF geprüft
INFRALIT EP 8054	-00	Epoxy	glänzend	5/180	X	-	Gebondete Epoxy (FBE) Grundierung für 3-Schicht-Systeme für die Außenbeschichtung von Gasrohren.	-
INFRALIT EP 8064	-00	Epoxy	glänzend	5/180	-	-	Gebondetes Epoxy-Pulver (FBE) für Verbindungsbereiche von Gasrohren.	-
INFRALIT EP 8074		Epoxy	glänzend	6/220	X	-	Gebondete Epoxy (FBE) Grundierung mit hoher Glasübergangstemperatur für 3-Schicht-Systeme für die Außenbeschichtung von Gasrohren. Glasübergangstemperatur 130°C – 160°C, Rezeptur-abhängig. Geeignet für Rohranwendungen in Bereichen mit hoher Temperatur, Arbeitsumgebung bis zu 150°C. Auch als Einschlack bei hohen Temperaturen in der Öl- und chemischen Industrie.	-
INFRALIT EP/PE 8085	-18	Mix Dümschicht	glänzend	15/180	X	X	Dümschicht, verbesserte Deckkraft. Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen etc.	-
INFRALIT EP/PE 8086	-18	Mix Dümschicht	seidenglänzend	15/180	X	X	Dümschicht, verbesserte Deckkraft. Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen etc.	-
INFRALIT EP/PE 8087	-18	Mix Dümschicht	matt	10/200	X	X	Dümschicht, verbesserte Deckkraft. Geeignet für Beschichtungen in der Metallindustrie, z.B. Leuchten, Möbel, Ladeneinrichtungen etc.	-
INFRALIT EP/PE 8092	-00	Mix halbleitend	seidenglänzend	15/180	X	X	Oberflächenbeständigkeit von 1,0 – 10 MOhm abhängig von der Schichtstärke bei 100 Volt. Entwickelt für Bereiche in der Elektroindustrie bei denen statische Aufladung ein Problem darstellt.	-
INFRALIT EP/PE 8093	-04	Mix leitfähig, schwarz	Textur	15/180	X	X	Oberflächenbeständigkeit von 0 – 0,5 MOhm mit einer Schichtstärke von etwa 70 µm und einer Spannung von 100 Volt.	-
INFRALIT EP/PE 8235	-75	Mix antibakteriell	seidenglänzend	15/180	X	X	Geeignet für Objekte, bei denen antimikrobielle Eigenschaften benötigt werden. Die Komponenten des Pulvers erhöhen die antimikrobiellen Eigenschaften.	JIS Z 2801 ISO 22196 IMO FTPC Teil 2 und 5.
	-30	Mix antibakteriell	matt	10/200				
INFRALIT PE 8315	-08	Polyester flexibel	glänzend	20/170	X	X	Flexibles Pulver für die Verformung nach der Beschichtung.	-
INFRALIT PE 8316	-08	Polyester flexibel	seidenglänzend	20/170	X	X	Flexibles Pulver für die Verformung nach der Beschichtung.	-
INFRALIT PE 8317	-08	Polyester flexibel	matt	20/170	X	X	Flexibles Pulver für die Verformung nach der Beschichtung.	-
INFRALIT PE 8431	-10	Polyester Tarnlack	stumpfmatt	15/210	X	X	Tarnfarben	Finnisches Militär M064 Version 2.0

* nicht FDA geprüft

Spezialpulver

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

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT PUR 8450	-10	Polyurethan Anti-Graffiti	glänzend seidenglänzend matt	10/200	X	X	Geeignet für Beschichtungen im Außenbereich mit guter Wetterbeständigkeit. Für Konstruktionen, die dauerhaft im Freien sind und eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit benötigen. Behält den ursprünglichen Glanz und Farbton auch nach mehrmaliger Reinigung.	–
INFRALIT SI 8009	-02	Silikon hitzebeständig	matt	30/200	X	–	Temperaturbeständigkeit bis zu 600°C.	–
INFRALIT SI 8011	-02	Silikon hitzebeständig	matt	30/200	X	–	Temperaturbeständigkeit bis zu 250°C.	–

Niedrigtemperatur Pulver

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT EP 8024	-23	Epoxy	glänzend	15/130 5/160	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT EP/PE 8241	-00	Mix Textur	<20	10/145 5/165	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT EP/PE 8242	-00	Mix Struktur	kann nicht gemessen werden	10/145 5/165	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT EP/PE 8245	-00	Mix	glänzend	10/145 5/165	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT EP/PE 8246	-00	Mix	seidenglänzend	10/145 5/165	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8601	-00	Polyester Textur	<20	15/130 5/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8605	-00	Polyester	glänzend	5/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–

Niedrigtemperatur Pulver

Die aktuellsten Daten entnehmen Sie bitte unseren Produktbeschreibungen und Sicherheitsdatenblättern. Weitere Informationen finden Sie unter: www.teknos.com

Produkt	Variante	Typ	Glanz	Einbrennzeit/ Objekttemperatur	Corona	Tribo	spezielle Eigenschaften	Zulassungen
INFRALIT PE 8606	-00	Polyester	seidenglänzend	5/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8625	-00	Polyester	seidenglänzend	15/160 9/180	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen vorwiegend in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8640	-00	Polyester	glänzend seidenglänzend	10/160 6/180	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen vorwiegend in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8641	-00	Polyester Textur	<20	10/160 6/180	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen vorwiegend in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8642	-00	Polyester Struktur	kann nicht gemessen werden	10/160 6/180	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen vorwiegend in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8643	-00	Polyester	matt	15/160 5/180	X	X	Für anspruchsvolle Beschichtungen vorwiegend in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8721	-00	Polyester Textur super durable	<20	15/160 8/180	X	X	Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit. Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8725	-00	Polyester super durable	glänzend	15/160 8/180	X	X	Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit. Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PE 8726	-00	Polyester super durable	seidenglänzend	15/160 8/180	X	X	Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit. Für anspruchsvolle Beschichtungen in der Schwermetallindustrie. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PUR 8471	-00	Polyurethane Textur	<20	30/130 7/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Gute Wetterbeständigkeit. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PUR 8475	-00	Polyurethan	glänzend	30/130 7/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Gute Wetterbeständigkeit. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–
INFRALIT PUR 8476	-00	Polyurethan	seidenglänzend	30/130 7/160	X	X	Extreme Niedrigtemperaturaushärtung. Geeignet für hitzeempfindliche Materialien, wie z.B. Kunststoff und Verbundwerkstoffe. Gute Wetterbeständigkeit. Hohe Produktionskapazitäten und Energieeinsparungen durch schnelle Aushärtung.	–



**STAY
CLEAN!**

INFRALIT EP/PE 8235

Der effektivste, antimikrobielle Pulverlack am Markt

Das antimikrobielle Pulver INFRALIT EP/PE 8235 ist eine ideale Beschichtung für Krankenhauseinrichtungen, Klimaanlage, Decken, Kältemaschinen usw., da es das Wachstum von Bakterien auf der lackierten Oberfläche verhindert.

INFRALIT EP/PE 8235 ist geprüft nach ISO 22196 und JIS Z 2801. Die antimikrobielle Pulverbeschichtung ist in jedem Standardfarbton erhältlich (RAL, NCS, RR, etc.).



INFRALIT PE 8315-08, INFRALIT PE 8316-08 und INFRALIT 8317-08

Flexible Polyester-Pulverlacke

Die flexiblen Polyester-Pulverlacke wurden speziell entwickelt, um gepulverte Objekte nach der Aushärtung verformen und biegen zu können.

Die flexiblen INFRALIT Pulver PE 8315-08 glänzend, PE 8316-08 seidenglanz und PE 8317-08 matt haben eine gute Wetterbeständigkeit und sind deshalb für die Verwendung im Außenbereich besonders geeignet.



glänzend

matt

Mehr Informationen finden Sie in der Produktbeschreibung Nr. 1853.

Register

INFRALIT EP 8021	12
INFRALIT EP 8022	12
INFRALIT EP 8024	8, 10, 16
INFRALIT EP 8029	14
INFRALIT EP 8040	8, 10
INFRALIT EP 8054	14
INFRALIT EP 8064	14
INFRALIT EP 8074	14
INFRALIT EP/PE 8085	10, 14
INFRALIT EP/PE 8086	10, 14
INFRALIT EP/PE 8087	8, 10, 14
INFRALIT EP/PE 8081	12
INFRALIT EP/PE 8082	12
INFRALIT EP/PE 8092	14
INFRALIT EP/PE 8093	14
INFRALIT EP/PE 8235	14, 20
INFRALIT EP/PE 8241	16
INFRALIT EP/PE 8242	16
INFRALIT EP/PE 8245	16
INFRALIT EP/PE 8246	16
INFRALIT PE 8311	12
INFRALIT PE 8312	12
INFRALIT PE 8315	10, 14, 21
INFRALIT PE 8316	8, 10, 14, 21
INFRALIT PE 8317	10, 12, 14, 21
INFRALIT PE 8400	12
INFRALIT PE 8431	10, 14
INFRALIT PE 8339	8
INFRALIT PE 8350	8, 22
INFRALIT PE 8601	16
INFRALIT PE 8605	16
INFRALIT PE 8606	18
INFRALIT PE 8625	16
INFRALIT PE 8640	18
INFRALIT PE 8641	18
INFRALIT PE 8642	18
INFRALIT PE 8643	18
INFRALIT PE 8721	18
INFRALIT PE 8725	18
INFRALIT PE 8726	18
INFRALIT PE 8735	10
INFRALIT PE 8791	8, 10
INFRALIT PE 8795	10
INFRALIT PE 8921	8
INFRALIT PE 8928	8
INFRALIT PUR 8450	12, 16
INFRALIT PUR 8471	18
INFRALIT PUR 8475	18
INFRALIT PUR 8476	18
INFRALIT SI 8009	16
INFRALIT SI 8011	16

INFRALIT EP 8021	12
INFRALIT EP 8022	12
INFRALIT EP 8024	8, 10, 16
INFRALIT EP 8029	14
INFRALIT EP 8040	8, 10
INFRALIT EP 8054	14
INFRALIT EP 8064	14
INFRALIT EP 8074	14
INFRALIT EP/PE 8085	10, 14
INFRALIT EP/PE 8086	10, 14
INFRALIT EP/PE 8087	8, 10, 14
INFRALIT EP/PE 8081	12
INFRALIT EP/PE 8082	12
INFRALIT EP/PE 8092	14
INFRALIT EP/PE 8093	14
INFRALIT EP/PE 8235	14, 20
INFRALIT EP/PE 8241	16
INFRALIT EP/PE 8242	16
INFRALIT EP/PE 8245	16
INFRALIT EP/PE 8246	16
INFRALIT PE 8311	12
INFRALIT PE 8312	12
INFRALIT PE 8315	10, 14, 21
INFRALIT PE 8316	8, 10, 14, 21
INFRALIT PE 8317	10, 12, 14, 21
INFRALIT PE 8400	12
INFRALIT PE 8431	10, 14
INFRALIT PE 8339	8
INFRALIT PE 8350	8, 22
INFRALIT PE 8601	16
INFRALIT PE 8605	16
INFRALIT PE 8606	18
INFRALIT PE 8625	16
INFRALIT PE 8640	18
INFRALIT PE 8641	18
INFRALIT PE 8642	18
INFRALIT PE 8643	18
INFRALIT PE 8721	18
INFRALIT PE 8725	18
INFRALIT PE 8726	18
INFRALIT PE 8735	10
INFRALIT PE 8791	8, 10
INFRALIT PE 8795	10
INFRALIT PE 8921	8
INFRALIT PE 8928	8
INFRALIT PUR 8450	12, 16
INFRALIT PUR 8471	18
INFRALIT PUR 8475	18
INFRALIT PUR 8476	18
INFRALIT SI 8009	16
INFRALIT SI 8011	16

INFRALIT Deco

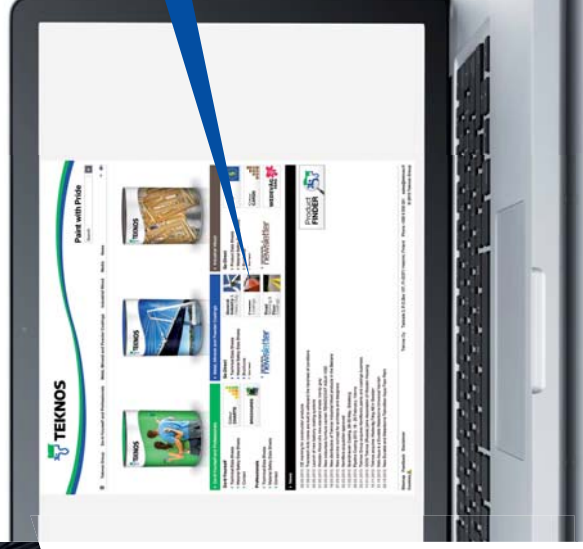
Neuer Service für Designer bei der Beschichtung von Metalloberflächen

INFRALIT PE 8350-77 Polyester-Pulverlack

- INFRALIT PE 8350 Polyester Pulverlack
- Hervorragende Wetterbeständigkeit
- GSB und Qualicoat Zulassung
- Alle RAL Klassik-Farben in drei unterschiedlich gebondeten Metallic-Effekten: Perlglanz (P), Grob-Aluminium (C) und Fein-Aluminium (F)
- Sädeglänzend
- Kurze Lieferzeit
- Lieferung schon ab einem 20 kg-Karton möglich



Ihr Weg zu einem kostenlosen Musterblech: www.teknos.com/infrait



Nützliche Informationen auf www.teknos.com

Wählen Sie Metallverarbeitende Industrie/Pulverlack

Broschüren, Newsletter, etc.

Technische Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter, Beschichtungssysteme Zulassungen, Wartungsanleitungen, etc.



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

Limmaredsv. 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

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 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.



www.teknos.com

● Konzerngesellschaften

● Vertriebsnetz