

PRODUKT INFORMATION

INFRALIT Pulverfärg



INNEHÅLL

INFRALIT PULVERFÄRGER	5
TEKNOS TRE VÄRDEGRUNDER FÖR ETT GOTT PARTNERSKAP	6
PULVERFÄRG FÖR OLIKA BEHOV	8
EFFEKTER OCH STRUKTURER	9
FUNKTIONELLA PRODUKTER	10
PULVERFÄRG SOM ROSTSKYDDANDE FÄRGSYSTEM	12
FÄRGSYSTEM C-KLASSER ISO 12944-5	13
BERÄKNINGAR - FÖRBRUKNING PER M ²	14
PRIMERS	16
FASADPULVER	16
SUPER DURABLE PULVER	18
INDUSTRIEPOXI	18
INDUSTRIESTER, SLÄTA YTOR	20
KLARLACKER	20
DESIGNEFFEKT PULVER	20
STRUKTURPULVER	22
FINSTRUKTURPULVER	22
FUNKTIONELLA PULVERFÄRGER	24
PULVERFÄRGER FÖR PIPELINES	26
LÅGHÄRDANDE PULVERFÄRGER	28
RENGÖRINGSPULVER	28
LAGRINGS- OCH HANTERINGSPULVER	30
INFRALIT KODNYCKEL FÖR BENÄMNING	30
INFRALIT KODNYCKEL FÖR ARTIKELNUMMER	31



INFRALIT PULVERFÄRGER

Pulverfärg är kärnan i vårt starkaste kompetensområde. Som ett erkännande av vårt arbete och våra kunskaper inom detta område har vi nått positionen som marknadsledande i de nordiska länderna och vi har en växande närvaro i resten av Europa.

Pulverlackering är helt lösningsmedelfri, eliminerar VOC-utsläpp och är ett miljövänligt val för industriella målningsanläggningar. Pulvret kan återvinnas och återanvändas vilket hjälper användarna att minimera avfall och ytterligare förbättra kostnadseffektiviteten i sina processer.

Vårt kompletta nyanseringssystem för pulverfärg erbjuder ett nästan obegränsat val av kulörer. När vi arbetar nära våra kunder kan även korta leveransscheman uppfyllas.

VÅRA KUNDLÖFTEN

Tekniskt
överlägsna
ytor

Unik
teknisk
service

Tillförlitliga
leveranser

Ständigt hög
kvalitet

Lokal
närvaro



TEKNOS TRE VÄRDEGRUNDER FÖR ETT GOTT PARTNERSKAP

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 målningsystem och tjänster.

MERVÄRDE

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

TILLGÄNGLIGHET

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



HÅLLBARA VAL

TACK VARE ATT PULVERFÄRGER ÄR HELT LÖSNINGMEDELSFRIA* SÅ ÄR DE ETT MILJÖVÄNLIGT VAL FÖR INDUSTRIELLA MÅLNINGSANLÄGGNINGAR.

*Teknos pulverfärger är lösningsmedelfria. De kan emellertid innehålla några flyktiga organiska föreningar som rester från tillsatser, även om halterna är mycket låga.



PULVERFÄRG FÖR OLIKA BEHOV

PRIMERS

Primers används för att förbättra vidhäftningen när ytan har låg vidhäftning och för att uppfylla behov av högre korrosivitetsklass för korrosionsskydd under krävande förhållanden. Primers används också för att jämna ut ytan och kulörvariationen på det målade underlaget.

FASAD PULVERFÄRG

GSB OCH QUALICOAT GODKÄND

Uppfyller kraven i GSB- och Qualicoat-klass 1-standard. Används i applikationer där högre väderbeständighet, mycket bra glans och kulörbeständighet behövs. Dessa pulver täcker ett brett användningsområde, från interiöra till krävande exteriöra tillämpningar. Finns som slät och i olika strukturer.

SUPER DURABLE PULVER PRODUKTER

GSB AND QUALICOAT GODKÄND

Uppfyller kraven i GSB Master och Qualicoat klass 2-standard. För fasadapplikationer där extrem glans och kulörbeständighet behövs. Till exempel när du ska måla kunders varumärkeskulörer och färgnyansen måste förbli exakt densamma i flera år, oavsett väderförhållanden. Finns som slät och i olika strukturer.

PULVERFÄRGER, SLÄT FINISH

Epoxibeläggningar har utmärkta motstånd mot mekanisk och kemisk påverkan, medan polyesterbeläggningar är flexibla och ett bra val för industriellt bruk. Mixpulver kombinerar egenskaper från båda systemen och finns i en rad olika glansnivåer för släta ytor.

KLARLACKER

Klarlacker ökar glansen och fördjupar färgnyansen. Klarlacken skyddar också färgytan. Genom att applicera vissa klarlacker kan du lägga till funktioner för ytan, till exempel antigraffiti eller hygieniska (antimikrobiella) funktioner.

DESIGN EFFEKTPULVER

SNAKE SKIN & WRINKLE YTOR

De nya iögonfallande ytteffekterna, snakeskin och wrinkle skapar ett nytt och läckert utseende.

Eftersom de är polyuretanbaserade har dessa pulverbeläggningar utmärkt väder- och kemikaliebeständighet och kan användas i ett brett spektrum av applikationer - från industriella applikationer till designprodukter.

STRUKTURPULVER

HAMMARLACKSEFFEKT

Strukturpulver ger ett livligt och visuellt utseende. Den strukturerade ytan förlåter också mindre repor etc. på underlaget. Strukturpulver finns som epoxi, polyester och mix.

FINSTRUKTUR

SANDPAPPERSTRUKTUR

Ytor med finstruktur liknar sandpapper till utseende och känsla, finns tillgängliga som epoxi, polyester och mix.

LÅGHÄRDANDE PULVER (LTC)

För härdning behöver det målade föremålet normalt värmas upp till ca 180°. På massiva stålkomponenter tar uppvärmingen mycket energi och tid. LTC-pulver härdar vid betydligt lägre temperaturer, vilket ger besparingar i energi och tid med betydligt snabbare produktionsflöde. LTC-pulver rekommenderas för tunga komponenter och föremål som inte tål 180° värme. Sortimentet erbjuder LTC-pulver som härdar från 130°, med olika glansnivåer och strukturer.

RENGÖRINGSPULVER

Rengöringspulver är utformade för att rengöra lackeringslinjer mellan färgbyten. Pulver blåses genom slangar, munstycken, målningsboxar, cykloner etc. När det går igenom systemet frigör och samlar det överskott av pulverfärg och andra föroreningar.

Rengöringspulver rekommenderas särskilt vid utmanande färgbyten, till exempel vid byte från svart till vitt, eller från strukturerad till slät finish. Rengöringspulver hjälper till att eliminera kvalitetsproblem efter färgbyte. Produkten ska inte användas som ersättning för regelbunden rengöring av pulveranläggningen.

EFFEKTER & STRUKTURER

DESIGNEFFEKT:
WRINKLE

STRUKTUR:
HAMMER FINISH

DESIGNEFFEKT:
SNAKE SKIN

FINTEXTUR:
SANDPAPER FINISH



FUNKTIONELLA PRODUKTER



ANTIMIKROBIELLA YTBEHANDLINGAR

Antimikrobiella ytbehandlingar har visat anmärkningsvärda minskningar av bakterier i oberoende laborietester, liksom betydande minskningar av sjukvårdsassocierade infektioner i verkliga sjukhusmiljöer. Antimikrobiella produkter är idealiska för anläggningar med hög hygienstandard så som sjukhus, skolor, dagis och äldreboenden eftersom färgen hjälper till att minska mikrobiell tillväxt på kontaktytor. Antimikrobiella ytbehandlingar kan appliceras på till exempel dörrhandtag, armstöd, räcken, kranar, ventiler, möbler och väggar.

Den aktiva komponenten i antimikrobiell färg är silver. Denna ingrediens i färgen förstör aktiv bakterietillväxt. Ytbehandlingens antibakteriella effekt kvarstår så länge färgen finns på ytan, eftersom den aktiva ingrediensen är fördelad i färgskiktet.

- Minskar antalet sjukdomar och infektioner som överförs genom kontakt
- Minskar spridningen av antibiotikaresistenta bakterier
- Minskar sjukvårdskostnader
- Minskar frånvaron från arbetet på grund av sjukdomar

FLEXIBLA PRODUKTER

När det finns ett behov av elasticitet i färgfilmen beroende på det målade föremålet eller dess användning, kan flexibelt pulver vara lösningen. Dessa pulverfärger är designade för efterformning och kan bockas efter härdning.

ELEKTRISKT LEDANDE PRODUKTER

Vanligtvis fungerar färgfilmen som isolering, men ledande pulverfärger leder elektricitet. Dessa ytbehandlingar kan användas till exempel inom elektronikindustrin, och förhindrar statisk laddning från att skada känsliga elektroniska komponenter. Ledande pulverfärger finns med släta och strukturerade ytor.



ANTI-GRAFFITI FÄRGER

För att underlätta avlägsnandet av oönskad graffiti har Teknos utvecklat pulverfärger med anti-graffitiegenskaper. Dessa ger stora fördelar för objekt på offentliga platser så som busshållplatser, papperskorgar och broar, och för applikationer som utsätts för mycket smuts och måste rengöras regelbundet, till exempel tåg.

- Bildar en tät skyddsfilm som tål lösningsmedelsbaserade graffitiborttagare och förhindrar att graffiti tränger djupt in i ytan
- Filmen har en glatt yta som förenklar graffitiborttagning
- Tål rengöringskemikalier bra utan förändringar i glans eller kulör.

ANDRA FUNKTIONELLA FÄRGER

I vårt produkturval finns också den superstarka epoxiprodukten för extremt hård mekanisk och kemisk nötning. Produkten kan användas till exempel i tankar och containrar, i nedsänkningstillämpningar och industriella / tunga applikationer. Superstark epoxi kan appliceras upp till 480 µm i ett enda skikt.

Produktportföljen med funktionella pulverfärger innefattar också kamouflagefärger, vilka inte reflekterar IR. Dessa produkter är avsedda för militära tillämpningar.



VÄRMEBESTÄNDIGA PRODUKTER

Värme och snabba temperatursvängningar bidrar till ytkrackelering och korrosion. Teknos har utvecklat ytbehandlingar som tål värme och förhindrar korrosion samtidigt. Värmebeständiga lösningar för pulverlackering är lämpliga för föremål som utsätts för höga temperaturer, så som:

- Pipelines
- Avgasrör
- Värmesköldar
- Ugnar
- Grillar
- Kaminer
- Skorstenar



PULVERFÄRGER SOM ROSTSKYDDANDE FÄRGSYSTEM

Teknos INFRALIT pulverfärgssystem har utformats för att uppfylla de testmetoder och provningstider som definierats för den specifika korrosivitetskategorin ISO 12944-6, även om pulverfärger inte omfattas av standarden.

Exempel på likvärdighet mellan våtfärg och pulverfärg

ISO 12944-5:2018 System nr.	Pulverfärg färgsystemkod	Pulverfärg färgsystem struktur INFRALIT	Våtfärgssystem exempel kod	Våtfärgssystem exempel struktur
C3/M	P218b	PE 8350-15 80-1 FeSa 2½	TEC3.05/M/A5	PUR120/1-FeSa 2½
C4/M	P218d	PE 8350-15 100/1 FeSa 2½	TEC4.05/M/A5	PUR180/2-FeSa 2½
C5/M	P229j	PE 8350-15 140/2 ZnSaS	TEC5.02/M/A5	PUR240/2-FeSa 2½
C5/H	P219f	EP/PE 8086-05 60/1 PE 8350-15 100/1 FeSa 2½	TEC5.07/H/A3	EPZn(R)PUR260/3-FeSa 2½
C5/H	P219a	EP/PE 8086-05 60/1 EP 8026-00 100/1 FeSa 2½	TEC5.07/H/A1	EPZn(R)EP260/3-FeSa 2½
C5/VH	P229i	EP/PE 8087-30 60/1 PE 8350-15 80/1 ZnSaS	TEG3.04/VH/T4	EPPUR160/2-ZnSaS
Im3/VH	P234c	EP 8024-00 480/1 (2) FeSa 2½	TEI.04/VH/A1	EP540/3-FeSa 2½

Dessa målningsystem från Teknos har testats i enlighet med ISO 12944: 2017-2018 standarder. För att nå hållbarhetsintervall i specificerade korrosivitetskategorier måste man säkerställa att stålkonstruktionen, stålarbetet och förbehandlingen uppfylls fullständigt enligt ISO 12944 standarder.

FÄRGSYSTEM

Atmosfärisk korrosivitetsklass ISO 12944-5: 2018

Beteckning	Binde-medelstyp	Förbe-handling	Färgtyp Teknos färgsystem	Skikt µm (NDFT)	Totalt skikt µm (NDFT)	Korrosivitetsklass enl ISO 12944															
						C2				C3				C4				C5			
						L	M	H	VH	L	M	H	VH	L	M	H	VH	L	M	H	VH
P218b	PE	Sa 2½ Feph	Infralit PE 8350-15	1 x 80	80																
P218d	PE	Sa 2½	Infralit PE 8350-15	1 x 100	100																
P219a	EP/PE EP	Sa 2½	Infralit PE 8086-05 Infralit EP 8026-00	1 x 60 1 x 100	160																
P219f	EP/PE PE	Sa 2½	Infralit PE 8086-05 Infralit PE 8350-15	1 x 60 1 x 100	160																
P220a	PE	Sa 2½ Znph	Infralit EP 8316-05 Infralit PE 8350-15	1 x 80 1 x 150 alt. 2 x 75	230																CX H
P241	EP	Sa 2½	Infralit EP 8025-00	1 x 120	120																
P243b	PE	Znph	Infralit PE 8350-15	1 x 100	100																
P243c,g	PE	Znph	Infralit PE 8350-15	2 x 80	160																
P243d	EP/PE PE	Znph	Infralit EP/PE 8087-30 Infralit PE 8350-15	1 x 80 1 x 80	160																
P243e	EP	Znph	Infralit EP 8024	1 x 120	120																
P243f	EP/PE PE	Sa 2½	Infralit EP/PE 8086-05 Infralit PE 8350-15	1 x 80 1 x 100	180																
P229i	EP/PE PE	ZnSaS	Infralit EP/PE 8087-30 Infralit PE 8350-15	1 x 60 1 x 80	140	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn

Nedsänkta ytor

Beteckning	Binde-medelstyp	Förbe-handling	Färgtyp Teknos färgsystem	Skikt µm (NDFT)	Totalt skikt µm (NDFT)	Korrosivitetsklass enl ISO 12944			
						IM			
						L	M	H	VH
P234c	EP	Sa 2½	Infralit EP 8024-00	1 x 480	480				

Stålytor: Kemisk förbehandling bör göras enligt anvisningar från kemikalieleverantören.

Förklaring

Sa 2½	Blästrad till renhetsgrad Sa 2½
Znph	Zinkfosfat
Feph	Järnfosfat
ZnSaS	Varmförzinkad yta som svepblästrats

TESTMETODER

EN ISO 9227 Korrosionstest i konstgjorda atmosfärer. Saltspraytest.
EN ISO 6270-1 Färger och lack. Bestämning av motstånd mot fukt. Del 1: Kontinuerlig kondens.
EN ISO 2812-2 Färger och lack. Bestämning av resistens mot vätskor. Del 2: Metod för nedsänkning i vatten.

Tester har utförts på testpaneler framställda under laboratorieförhållanden

Vi har även pulversystem provade enligt ISO 12944 med Silan- och Zirconiumbaserade förbehandlingsprocesser. Kontakta Teknos för mer detaljer



BERÄKNINGAR

Pulverfärg

Teoretisk sträckförmåga m²/ kg

Pulverfärgens densitet g/cm³

FT µm	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2,1	2,7
30	33.33	30.30	27.78	25.64	23.81	22.22	20.83	19.61	18.52	17.54	15,87	12,35
35	28.57	25.97	23.81	21.98	20.41	19.05	17.86	16.81	15.87	15.04	13,61	10,58
40	25.00	22.73	20.83	19.23	17.86	16.67	15.63	14.71	13.89	13.16	11,90	9,26
50	20.00	18.18	16.67	15.38	14.29	13.33	12.50	11.76	11.11	10.53	9,52	7,41
60	16.67	15.15	13.89	12.82	11.90	11.11	10.42	9.80	9.26	8.77	7,94	6,17
65	15.38	13.99	12.82	11.83	10.99	10.26	9.62	9.05	8.55	8.10	7,33	5,70
70	14.29	12.99	11.90	10.99	10.20	9.52	8.93	8.40	7.94	7.52	6,80	5,29
75	13.33	12.12	11.11	10.26	9.52	8.89	8.33	7.84	7.41	7.02	6,35	4,94
80	12.50	11.36	10.42	9.62	8.93	8.33	7.81	7.35	6.94	6.58	5,95	4,63
85	11.76	10.70	9.80	9.05	8.40	7.84	7.35	6.92	6.54	6.19	5,60	4,36
90	11.11	10.10	9.26	8.55	7.94	7.41	6.94	6.54	6.17	5.85	5,29	4,12
100	10.00	9.09	8.33	7.69	7.14	6.67	6.25	5.88	5.56	5.26	4,76	3,70
120	8.33	7.58	6.94	6.41	5.95	5.56	5.21	4.90	4.63	4.39	3,97	3,09
140	7.14	6.49	5.95	5.49	5.10	4.76	4.46	4.20	3.97	3.76	3,40	2,65
160	6.25	5.68	5.21	4.81	4.46	4.17	3.91	3.68	3.47	3.29	2,98	2,31
180	5.56	5.05	4.63	4.27	3.97	3.70	3.47	3.27	3.09	2.92	2,65	2,06



PULVERFÄRGER KAN ÅTERVINNAS
OCH ÅTERANVÄNDAS VILKET HJÄLPER
ANVÄNDARNA ATT MINIMERA
AVFALL OCH YTTRELLIGARE MINSKA
KOSTNADERNA FÖR SIN PROCESS.

Primers

Beskrivning	Typ	Glans	Härtdid / yttemperatur	Godkännanden
INFRALIT EP/PE 8087-30 Zinkfri primer, för korrosiv miljö Utvecklad främst för användning som primer under en annan INFRALIT-pulverfärg. Ett färgsystem med två skikt ger ett tjockare skyddande skikt och hjälper till att belägga skarpa kanter. Ex. BM80624020	Mix	Matt	10/180°C	Group M1 Classification IMO FTPC part 5 and part 2
INFRALIT EP/PE 8086-05 Zinkrik, extrem korrosiv miljö Baserat på epoxi- och polyesterharts som innehåller metalliskt zink, vilket har mycket goda korrosionsskyddande egenskaper. Lämplig som primer under en annan INFRALIT-pulverfärg. Ett färgsystem med två skikt ger ett tjockare skyddande skikt och hjälper till att belägga skarpa kanter. Ex. BZN8000020	Mix	Halvblank	10/180°C	
INFRALIT SI 8009-05 Zinkrik silikonprimer för höga temperaturer Silikonbaserad primer som innehåller metalliskt zink, används som primer under värmebeständigt pulver, se s. 26. Ex. TZN800002	Silikon	Halvblank	30/200°C	

Fasadpulver GSB & Qualicoat godkända

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PE 8339-02 Fasadpulver, hög glans Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. Lämplig endast för elstat.	●	●	●		Polyester, slät	Glans 81-99	10 - 25 min/180°C, 7 - 12 min/200°C	Qualicoat class 1
INFRALIT PE 8339-09 Fasadpulver metallik kulörer, hög glans Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. Lämplig endast för elstat.	●	●	●		Polyester, slät	Glans 81-99	10 - 25 min/180°C, 7 - 12 min/200°C	Qualicoat class 1
INFRALIT PE 8350-07 Fasadpulver, bondade metalliska kulörer, halvblank Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. RAL Classic colours 841-GL metallic.	●	●	●		Polyester, slät	Halvblank 65-85	10 - 25 min/180°C, 9 - 15 min/190°C, 7 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8350-15 Fasadpulver, halvblank Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. RAL Classic colours 841-GL.	●	●	●		Polyester, slät	Halvblank 71-85	10 - 25 min/180°C, 9 - 15 min/190°C, 7 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8350-20 Fasadpulver halvblank, kort leveranstid – batchstorlek som börjar på 5 kg Snabb och flexibel service och leverans för anpassade kulörer och mindre partier.	●	●	●		Polyester, slät	Halvblank 65-85	10 - 25 min/180°C, 9 - 15 min/190°C, 7 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8350-77 DECO Fasadpulver bondade metalliska kulörer, halvblank, kort leveranstid Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. RAL 841-GL Klassiska kulörer med tre olika metallpigmenteringar.	●	●	●		Polyester, slät	Halvblank 65-85	10 - 25 min/180°C, 9 - 15 min/190°C, 7 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8921-00 Fasadpulver, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.	●	●	●		Polyester, Fin struktur	Matt 5-15	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 1
INFRALIT PE 8928-00 Fasadpulver, matt Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. RAL Classic colours 841-HR.	●	●	●		Polyester, slät	Matt 23-33	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8928-07 Fasadpulver, bondade metallic kulörer, matt Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.	●	●	●		Polyester, slät	Matt 23-33	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	GSB standard, Qualicoat class 1 Marine equipment approval Group M1 classification EN45545: Fire protection on railway vehicles

● = Rekommenderas ○ = Lämplig

Super durable pulverfärger GSB & Qualicoat godkända

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PE 8735-00 Fasadpulver, överlägsen väderbeständighet, matt Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.	○	○	●	●	Polyester, slät	Matt 23-33	15 - 20 min/180°C, 12 - 15 min/190°C, 10 - 13 min/200°C	GSB MASTER Qualicoat class 2
INFRALIT PE 8791-02 Fasadpulver, överlägsen väderbeständighet, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. Lämplig endast för elstat.	○	○	●	●	Polyester, fin struktur	Matt 3-10	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 2
INFRALIT PE 8791-07 Fasadpulver, överlägsen väderbeständighet, bondad metallic kulörer, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.	○	○	●	●	Polyester, fin struktur	Matt 3-10	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 2
INFRALIT PE 8795-00 Fasadpulver, överlägsen väderbeständighet, blank Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.		○	●	●	Polyester, slät	Halvblank, Glans, 75-95	15min/180°C	
INFRALIT PE 8796-00 Fasadpulver, överlägsen väderbeständighet, halvblank Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.		○	●	●	Polyester, slät	Halvblank 65-85	15-25 min/180 °C, 10-20 min/190 °C	GSB MASTER, Qualicoat class 2

Industriepoxi & mixpulver, slät finish

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8025-00 Industriella / heavy duty, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, blank Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer. Bra nötning och slagfasthet. Utmärkta antikorrosiva egenskaper.	●	○			Epoxi, slät	Blank	10 min/180°C	
INFRALIT EP 8026-00 Industriella / heavy duty, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, halvblank Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer. Bra nötning och slagfasthet. Utmärkta antikorrosiva egenskaper.	●	○			Epoxi, slät	Halvblank	10 min/180°C	
INFRALIT EP 8027-00 Industriella / heavy duty, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, matt Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer. Bra nötning och slagfasthet. Utmärkta antikorrosiva egenskaper.	●	○			Epoxi, slät	Halvblank, matt	10 min/200°C, 15 min/190°C	
INFRALIT EP/PE 8085-00 För inomhusbruk, bra kemiska och mekaniska egenskaper, blank Mixpulver som kombinerar goda egenskaper hos epoxi och polyester för inomhusbruk.	●				Mix, slät	Blank	15 min/180°C	Group M1 Classification IMO FTPC part 5 and part 2
INFRALIT EP/PE 8086-00 För inomhusbruk, Bra kemiska och mekaniska egenskaper, halvblank Mixpulver som kombinerar goda egenskaper hos epoxi och polyester för inomhusbruk.	●				Mix, slät	Halvblank	15 min/180°C	Group M1 Classification IMO FTPC part 5 and part 2
INFRALIT EP/PE 8087-00 För inomhusbruk, Bra kemiska och mekaniska egenskaper, matt Mixpulver som kombinerar goda egenskaper hos epoxi och polyester för inomhusbruk.	●				Mix, slät	Matt	10 min/200°C	Group M1 Classification IMO FTPC part 5 and part 2

Industripolyester, slät finish

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PE 8315-00 Inomhus- och industri utomhus, blank Många användningsområden inom metallindustrin	●	●			Polyester, slät	Blank	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8316-00 Inomhus- och industri utomhus, halvblank Många användningsområden inom metallindustrin.	●	●			Polyester, slät	Halvblank	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8316-07 Bondade metalliska kulörer. Inomhus- och industri utomhus, halvblank Många användningsområden inom metallindustrin	●	●			Polyester, slät	Halvblank	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8317-00 Inomhus- och industri utomhus, matt Många användningsområden inom metallindustrin	●	●			Polyester, slät	Matt	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles Marine equipment approval
INFRALIT PE 8317-10 Inomhus- och industri utomhus, helmatt Många användningsområden inom metallindustrin	●	●			Polyester, slät	Helmatt	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles Marine equipment approval

Klarlack

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PUR 8450-20 Väderbeständig och goda mekaniska och kemiska egenskaper, blank	●	●			Polyuretan, slät	Blank	15 min/200°C	
INFRALIT PUR 8453-20 Väderbeständig och goda mekaniska och kemiska egenskaper, antigraffitiskydd, blank.	●	●			Polyuretan, slät	Blank	15 min/200°C	
INFRALIT PE 8435-10 Väderbeständig och goda mekaniska egenskaper, hygieniska tillämpningar, blank Lämpligt där antimikrobiella egenskaper krävs.	●	●			Polyester, slät	Blank	15 min/190°C	Fulfills the requirements of ISO 22196 for preventing the growth of certain microbes.

Design effektpulverfärg: Snake skin & wrinkle finish

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PUR 8458-00 Snake skin effekt Speciellt visuellt utseende, god väderbeständighet.	●	●			Polyuretan, snake skin	Helmatt	15 min/200°C, 25 min/190°C, 30 min/180°C	
INFRALIT PUR 8459-00 Wrinkle effekt Speciellt visuellt utseende, god väderbeständighet.	●	●			Polyuretan, wrinkle	Matt	15 min/200°C, 25 min/190°C, 30 min/180°C	

Strukturpulver: Hammarlackseffekt

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8022-00 Inomhus, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper Utmärkta antikorrosiva egenskaper.	●				Epoxi, struktur	Struktur	10 min/180°C	
INFRALIT EP/PE 8082-00 Inomhus, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper Mixpulver som kombinerar goda egenskaper hos epoxi och polyester för inomhusbruk.	●				Mix, struktur	Struktur	15 min/180°C	
INFRALIT PE 8312-00 Inomhus- och industri utomhus Många användningsområden inom metallindustrin, struktur	●	●			Polyester, struktur	Struktur	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8312-09 Inomhus- och industri utomhus metallic kulörer Många användningsområden inom metallindustrin, struktur	●	●			Polyester, struktur	Struktur	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles

Strukturpulver: Sandpapperstruktur

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / ytemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8021-00 Inomhus, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper Utmärkta antikorrosiva egenskaper. Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer.	●				Epoxi, struktur	Matt	10 min/180°C	
INFRALIT EP/PE 8081-00 Inomhus, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper Mixpulver som kombinerar goda egenskaper hos epoxi och polyester för inomhusbruk. Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer.	●				Mix, struktur	Matt	15 min/180°C	Group M1 Classification IMO FTPC part 5 and part 2
INFRALIT PE 8311-00 Inomhus- och industri utomhus Många användningsområden inom metallindustrin, struktur.	●	●			Polyester, struktur	Matt	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	
INFRALIT PE 8921-00 Fasadpulver, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål	●	●	●		Polyester, struktur	Matt 5-15	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 1
INFRALIT PE 8791-02 Fasadpulver, utmärkt väderbeständighet, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål. Lämplig endast för elstat.	○	○	●	●	Polyester, struktur	Matt 3-10	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 2
INFRALIT PE 8791-07 Fasadpulver bondade metallic kulörer, utmärkt väderbeständighet, struktur Bra kulör- och glansbeständighet samt korrosionsskydd. Speciellt utvecklad för aluminiumföremål.	○	○	●	●	Polyester, struktur	Matt 3-10	15 - 25 min/180°C, 10 - 20 min/190°C, 8 - 12 min/200°C	Qualicoat class 2

● = Rekommenderas ○ = Lämplig

Funktionella pulver: Anti-graffiti

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härdtid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PUR 8455-00 Anti-graffiti, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, blank För föremål där speciell beständighet mot kemikalier och tvätt krävs, t.ex. bensinpumpar. Bättre motståndskraft mot kemikalier än med traditionella polyester- och polyuretanpulver.	●	●			Polyuretan, slät	Blank	15 min/200°C	
INFRALIT PUR 8455-07 Anti-graffiti, bondade metallic kulörer, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, blank För föremål där speciell beständighet mot kemikalier och tvätt krävs, t.ex. bensinpumpar. Bättre motståndskraft mot kemikalier än med traditionella polyester- och polyuretanpulver	●	●			Polyuretan, slät	Blank	15 min/200°C	
INFRALIT PUR 8456-00 Anti-graffiti, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, halvblank För föremål där speciell beständighet mot kemikalier och tvätt krävs, t.ex. bensinpumpar. Bättre motståndskraft mot kemikalier än med traditionella polyester- och polyuretanpulver	●	●			Polyuretan, slät	Halvblank	15 min/200°C	
INFRALIT PUR 8457-00 Anti-graffiti, utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper, matt För föremål där speciell beständighet mot kemikalier och tvätt krävs, t.ex. bensinpumpar. Bättre motståndskraft mot kemikalier än med traditionella polyester- och polyuretanpulver	●	●			Polyuretan, slät	Matt	15 min/200°C	

Kolla också på klarlackar på sid 20-21

Funktionella pulver: Antimikrobiell

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härdtid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP/PE 8235-30 Antimikrobiella egenskaper, för hygieniska applikationer som sjukhus, dagis, äldreboenden. T.ex. sängar, räcken, dörrhandtag, matt. Goda kemiska och mekaniska egenskaper, rekommenderad för inomhusbruk då den kritar utomhus.	●				Mix, slät	Matt	10 min/200°C	INFRALIT EP/PE 8235 Epoxi Powder fulfils the requirements of ISO 22196 for preventing the growth of certain microbes.
INFRALIT EP/PE 8235-75 Antimikrobiella egenskaper, för hygieniska applikationer som sjukhus, dagis, äldreboenden. T.ex. sängar, räcken, dörrhandtag, halvblank Goda kemiska och mekaniska egenskaper, rekommenderad för inomhusbruk då den kritar utomhus.	●				Mix, slät	Halvblank	15 min/180°C	INFRALIT EP/PE 8235 Epoxi Powder fulfils the requirements of ISO 22196 for preventing the growth of certain microbes.
INFRALIT EP/PE 8235-90 Antimikrobiella egenskaper, för hygieniska applikationer som sjukhus, dagis, äldreboenden. T.ex. sängar, räcken, dörrhandtag, blank Goda kemiska och mekaniska egenskaper, rekommenderad för inomhusbruk då den kritar utomhus.	●				Mix, slät	Blank	15 min/180°C	INFRALIT EP/PE 8235 Epoxi Powder fulfils the requirements of ISO 22196 for preventing the growth of certain microbes.

Kolla också på klarlackar på sid 20-21

Funktionella pulver: Ledande

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härdtid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP/PE 8092-00 Halvledande produkt för elektronisk industri (ESD) Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer. Utvecklad för områden inom elektronikindustrin där elektrostatisk urladdning är ett problem.	●				Mix, slät	Halvblank	15 min/180°C	
INFRALIT EP/PE 8093-04 Helledande produkt för elektronisk industri (ESD), struktur Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer Utvecklad för områden inom elektronikindustrin där elektrostatisk urladdning är ett problem.	●				Mix, struktur	Struktur	15 min/180°C	

Funktionella pulver: Flexibel

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT PE 8315-08 Flexibel, för "formning" efter applicering, blank Pulvret bildar en färgfilm som har god flexibilitet för böjning / formning.	●	●			Polyester, slät	Blank	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8316-08 Flexibel, för "formning" efter applicering, halvblank Pulvret bildar en färgfilm som har god flexibilitet för böjning / formning.	●	●			Polyester, slät	Halvblank	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8317-08 Flexibel, för "formning" efter applicering, matt Pulvret bildar en färgfilm som har god flexibilitet för böjning / formning.	●	●			Polyester, slät	Matt	20 min/170°C, 10 min/180°C, 6 min/200°C	EN45545: Fire protection on railway vehicles
INFRALIT PE 8540-41 Super-flexibel, Flexibel, för "formning" efter applicering, halvblank Pulvret bildar en färgfilm som har god flexibilitet för böjning / formning.	●	●			Polyester, slät	Halvblank	10 min/180°C	

Funktionella pulver: Speciella egenskaper

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8024-00 Tankar och containrar, nedsänkta ytor, industriellt / heavy-duty. Goda kemiska och mekaniska egenskaper. Speciellt inuti olje- gastankar & containrar etc., även för nedsänkta ytor. Rekommenderas för inomhusbruk eller under topplack på grund av kritning i UV.	●	○			Epoxi, slät	Blank	10 min/180°C	
INFRALIT PE 8431-10 Kamouflagepulver Kräver primer enligt kamouflagingsystem K122 - Kamouflagekulörer.	●	●			Polyester, slät	Helmatt	15 min/210°C	The Finnish Defence Forces M064 version 2.0
INFRALIT SI 8009-02 Värmebeständigt pulver, struktur (sandpapper), för in- och utomhus. Lämplig för föremål som måste tåla temperaturer upp till 600°C tex element, avgassystem, grillar, ugnar etc. Lämplig endast för elstat. För högre korrosionsskydd finns anpassad silikonprimer, se s. 16 (SI8009-05).	●	●			Silikon, struktur	Struktur	30 min/200°C	

Pulverfärg för pipelines

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härtdid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8024-10 Korrosionsskydd av pipelines inre ytor Goda mekaniska egenskaper, såsom nötningshållfasthet, slagfasthet, elasticitet och reptålighet.	●	●			FBE			
INFRALIT EP 8054 För yttre skydd, används som grundpulver i ett 3-skitssystem med polyolefiner, lämpligt för pipelines där temperaturen är upp till +90°C. Utmärkta mekaniska egenskaper, reptålig, uppfyller de viktigaste kraven i FBE-målnings-specifikationer, justerbart applikationsfönster.	●	●			FBE	Halvblank	Speciell härdning läs TDS för mer information.	Approved by BashNIPIneft Institute and Gubkin University
INFRALIT EP 8064 Korrosionsskydd av pipelines utvändiga ytor Används tillsammans med reaktiva polyolefiner vid beläggning av stålrör. Beläggningar applicerade med en Wehocoat-enhet är extremt slitstarka och lika hållbara som en fabriksstillverkad rörbeläggning. Fältmålad beläggning uppfyller samma ISO 21809-krav som fabriksmålad.	●	●			FBE			
INFRALIT EP 8074 För internt och externt skydd, lämpligt för pipelines där temperaturen är upp till +150°C Utmärkta kemiska egenskaper, reptålig.	●	●			FBE	Blank	Speciell härdning läs TDS för mer information.	Approved by TatNIPIneft Institute

Låghärdande pulverfärg

Beskrivning	Hållbarhet				Typ	Glans	Härdtid / yttemperatur	Godkännanden
	Inomhus	Industri utomhus	Utmärkt utomhus	Superior utomhus				
INFRALIT EP 8024-21 Låghärdande pulver 140°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning. Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer.	●	○			Epoxi, slät	Blank	15 min/140°C	
INFRALIT EP 8024-23 Låghärdande pulver 130°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning. Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer.	●	○			Epoxi, slät	Blank	15 min/130°C	
INFRALIT EP/PE 8241-00 Strukturpulver, låghärdande 130°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning. Rekommenderas för inomhusbruk eller som primer.	●				Mix, finstruktur	Struktur	20 min/130°C, 10 min/145°C, 5 min/165°C	
INFRALIT PE 8640-00 Låghärdande pulver 160°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning.	●	●			Polyester, slät	Blank/Halvblank	10 min/160°C, 9 min/170°C, 6 min/180°C, 3 min/200°C	
INFRALIT PE 8641-00 Strukturpulver, låghärdande 160°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning.	●	●			Polyester, finstruktur	Struktur	10 min/160°C, 6 min/180°C, 3 min/200°C	
INFRALIT PE 8642-00 Strukturpulver, låghärdande 160°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning.	●	●			Polyester, struktur	Struktur	10 min/160°C, 6 min/180°C	
INFRALIT PE 8643-00 Matt, låghärdande pulver 160°C, för tunga och värmekänsliga föremål, ger lägre energiförbrukning. Utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper. Stor energibesparing tack vare snabb härdning.	●	●			Polyester, slät	Matt	15 min/160°C, 10 min/170°C, 7 min/180°C, 5 min/190°C	

Rengöringspulver

Beskrivning	Typ
INFRALIT EP/PE 8081-98 Rengöringspulver, för att rengöra systemet mellan färgbyten. Rengöringspulver är utformade för att rengöra lackeringslinjer mellan färgbyten. Pulver blåses genom slangar, munstycken, målningsboxar, cykloner etc. När det går igenom systemet frigör och samlar det överskott av pulverfärg och andra föroreningar.	Mix

LAGRINGS- OCH HANTERINGSINSTRUKTIONER

för INFRALIT pulverfärger

LAGRING OCH TRANSPORT

- Pulver ska förvaras i sval och torr miljö, max 25° C. Var särskilt försiktig under sommarperioden. Undvik förvaring nära värmekällor, dvs varmare i lastbilar och förråd. Förvara inte i direkt solljus.
- Var särskilt försiktig med låghärdande pulver (mycket reaktiva produkter). Bör förvaras svalt.
- För hög temperatur kan orsaka smältning av pulvret, vilket kan leda till problem vid sprutning och på ytan. Förvara inte stora pulversäckar ovanpå varandra.

HANTERING

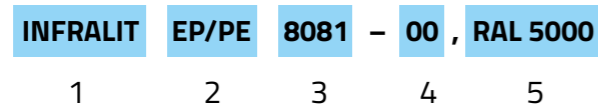
- Den rekommenderade (luft) fuktigheten under lagring och hantering av pulverfärger är 40-60%.
- Den maximala rekommenderade mängden återvunnen icke-metallisk pulverfärg som ska blandas med färskt pulver är 50%. Om sprutresultatet verkar otillräckligt bör mer färskt pulver tillsättas. Den optimala mängden beror på vilken utrustning och pulver man använder.
- Var försiktig när du hanterar pulver. Pulverdamm bör inte förorena produktionen och själva pulvret ska inte förorenas av främmande material eller andra pulver. Stäng behållaren / påsen mellan användningstillfällena för att säkerställa detta.
- Använd personligt skydd, var uppmärksam på produktens märkning och följ instruktionerna om säker användning som nämns i SDS.
- Pulver som har lagrats under lång tid kommer att vara mer packat jämfört med färskt pulver eftersom luft mellan pulverpartiklarna minskar. Använd antingen ett fluidiseringskärl för att få in luft i pulvret eller blanda påsen manuellt för att säkerställa god fluidisering
- Observera och följ bäst-före-datumet på etiketten. Pulvrets kvalitet kan inte garanteras om det används efter bäst-före-datumet.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

- Rengöring av sprutboxen rekommenderas minst en gång under ett arbetsskift, beroende på temperatur och fuktighet för att undvika att pulvret på boxens väggar ramlar ner och orsakar klumpar i återvunnet och färskt material. Teknos-produkt BE40400020 INFRALIT EP / PE 8081-98 CLEANING POWDER kan användas för rengöring av utrustningen.

INFRALIT KODNYCKEL FÖR ARTIKELNS BENÄMNING

INFRALIT pulverfärgsnamn består av följande delar:



- INFRALIT = varunamn för Teknos pulverfärger
- Bindemedel; EP = epoxi, EP/PE = epoxi-polyester, PE = polyester, PUR = polyuretan, SI = silikon
- Ett fyrsiffrigt nummer, som tillsammans med variantnumret bildar den kompletta nummerserien för produkten
- Ett tvåsiffrigt variantnummer
- Kulör; antingen en kod från ett standardkulörkort, en kunds egna kulörkod, eller textinformation.

INFRALIT KODNYCKEL FÖR ARTIKELNUMMER

Exempel:
AE70000

Bokstav
A

Bokstav
E

Nummer
70000

= "Epoxi struktur svart"

1:a bokstaven	Bindemedel	2:a bokstaven	Betydelse	I kombination bindemedel
A	epoxi	A	blank, friktion	B, F, C, G, D, Q, U, S
E	låghärdande epoxi	B	special version	A-D, Q
B	epoxi / polyester (mix)	C	ledande	B, D
F	låghärdande epoxi / polyester	E	finstruktur	A-D, E-F, Q, S
D	polyester, industri	G	blank, elstat	A-F, Q, S
Q	polyester, industri, GSB/Qualicoat kvalitet	H	hammarstruktur	A-F
S	polyester, industri, superdurable	K	testversion, kundanpassad	all
T	silikon	L	snake skin	U
U	polyuretan	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
		W	wrinkle	U

Nummer	Kulör
00001-09999	vit
10000-19999	gul
20000-29999	grön
30000-39999	blå
40000-40999	klarlack, infärgad klarlack
41000-49999	aluminium, silver, koppar, guld, övriga metall och 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.

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos är en global färgproducent med verksamhet i över 20 länder i Europa, Asien och USA. Teknos är en av de ledande leverantörerna av industriella ytbehandlingar med en stark position inom detaljhandel för konsument- och målerifärger.

Teknos erbjuder hållbara lösningar för en hållbar värld genom att tillhandahålla smarta och tekniskt avancerade färg- och ytbehandlingslösningar som skyddar och bevarar. Teknos arbetar alltid i nära samarbete med sina kunder. Företaget grundades 1948 och är ett av Finlands största familjeägda företag.

Mer information finns på www.teknos.se