

INFRALIT

ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ



Skeppshuit



Ponsse



Sandvik

Краски и покрытия для металла

Компанией Текнос накоплен большой опыт в производстве материалов для обработки и защиты стальных и металлических поверхностей.

Наряду с традиционными материалами на основе растворителей Текнос разработал альтернативные экологически безопасные с высоким сухим остатком без растворителей водоразбавляемые краски для всех видов металлических поверхностей. Принятие директивы EU'S VOC на ограничение выброса растворителей придает дополнительный импульс к дальнейшему улучшению таких материалов.

Успех дела окраски зависит от правильного планирования работ и грамотного выбора материалов и систем окрашивания. Мы предлагаем усовершенствованные схемы покрытий в соответствии с требованиями нового международного стандарта EN ISO 12944.

Благодаря широкому спектру производимых материалов можно быстро подобрать подходящую схему окраски для самых сложных объектов, таких, как: химическое и нефтехимическое оборудование, целлюлозно-бумажные комбинаты, мосты и другие стальные конструкции. Материалы Текнос помогают не только защитить окрашенные объекты от вредных воздействий окружающей среды, но и надолго сохранить их привлекательный внешний вид.

Превосходное качество наших материалов и почти безграничные возможности колеровки с помощью системы Текномикс обеспечивают Вашу уверенность в отличных результатах окраски Ваших объектов.

Ключевые элементы, лежащие в основе нашей деятельности:



Инновации

Для удовлетворения постоянно растущих требований к качеству, эксплуатационным характеристикам, а также экологической безопасности лакокрасочных материалов компания Текнос постоянно обновляет ассортимент производимой продукции. При этом уделяется повышенное внимание научно-исследовательским разработкам, что позволяет полностью удовлетворять самые современные запросы.



Дополнительный сервис

В компании Текнос мы, прежде всего, стремимся к тому, чтобы, приобретая нашу продукцию, покупатели получали также уникальные решения в области окраски и техническую поддержку на самом высоком уровне.

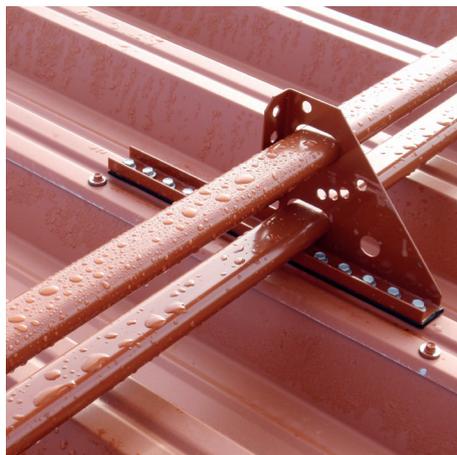


Надежность

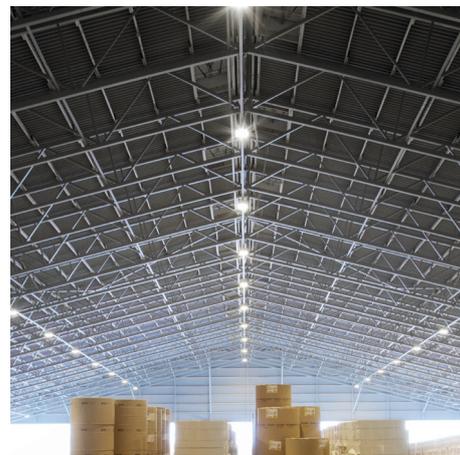
Широкая дистрибьюторская сеть компании Текнос, современные заводы и уникальные возможности колеровочной системы обеспечивают стабильно высокое качество лакокрасочных материалов и их своевременные и надежные поставки.



Ingermax



Orima-Tuote



Best-Hall

Содержание

Торговая марка INFRALIT	4
Значения артикулов.....	5
Расчет укрывистости.....	6
Порошковое покрытие в качестве антикоррозионной защиты	7
Грунтовки	8
Полиэфирные покрытия, сертифицированные согласно стандартам GSB and Qualicoat	8
Полиэфирные порошковые покрытия с высокой стойкостью к атмосферным, механическим и химическим воздействиям.....	10
Промышленные порошковые покрытия высокой гладкости.....	10
Прозрачные порошковые покрытия.....	12
Структурные и текстурированные порошковые покрытия.....	12
Специальные порошковые покрытия	14
Порошковые покрытия с низкотемпературным режимом полимеризации	16
Антимикробное порошковое покрытие.....	20
Эластичное полиэфирное порошковое покрытие.....	21
INFRALIT Deco порошковые покрытия с металлическими эффектами	22
Перечень порошковых покрытий INFRALIT	23

Порошковые покрытия INFRALIT

Торговая марка INFRALIT

Названия порошковых покрытий INFRALIT имеют следующие обозначения:

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

1. INFRALIT – торговая марка порошковых покрытий Текнос
2. Основа (связующее вещество); EP – эпоксидная, EP/PE – эпокси-полиэфирная, PE – полиэфирная, PUR – полиуретановая, SI – силиконовая
3. Четыре цифры обозначают серию материалов
4. Две цифры обозначают вариант материала в указанной серии
5. Цвет, т.е. номер цвета по стандартному каталогу цветов, индивидуальный номер заказчика или текстовая информация

Полиэфирные покрытия, сертифицированные согласно GSB и Qualicoat

PE 8350; полуглянцевое, Стандарт GSB, Qualicoat класс 1
PE 8928; матовое, Qualicoat класс 1

Полиэфирные покрытия, сертифицированные согласно Qualicoat

PE 8339; глянцевое, Qualicoat класс 1
PE 8791; текстурированное, Qualicoat класс 2
PE 8921; текстурированное, Qualicoat класс 1

Полиэфирные промышленные

PE 8311; текстурированное
PE 8312; структурное
PE 8315; глянцевое
PE 8316; полуглянцевое
PE 8316-05; цинконаполненная грунтовка
PE 8317; матовое
PE 8317-10; совершенно матовое
PE 8431-10; с камуфляжным оттенком

Полиэфирные покрытия с низкотемпературным режимом полимеризации

PE 8640; глянцевое, полуглянцевое
PE 8641; текстурированное
PE 8642; структурное
PE 8643; матовое

Эпоксидные покрытия

EP 8002; электропроводное
EP 8003; токопроводящее
EP 8021; текстурированное
EP 8022; структурное
EP 8025; глянцевое
EP 8026; полуглянцевое
EP 8027; матовое
EP 8026-05; цинконаполненная грунтовка

Эпоксидное покрытие с низкотемпературным режимом полимеризации

EP 8024; глянцевое

Силиконовые покрытия

SI 8009; стойкие к воздействиям высоких температур
SI 8011; стойкие к воздействиям высоких температур

Прозрачные покрытия

PE 8400; полиэфирное прозрачное покрытие
PUR 8450-10; полиуретановое прозрачное покрытие

Эпокси - полиэфирные покрытия

EP/PE 8081; текстурированное
EP/PE 8082; структурное
EP/PE 8085; глянцевое
EP/PE 8086; полуглянцевое
EP/PE 8087; матовое
EP/PE 8092; электропроводное
EP/PE 8235; антимикробное

Эпокси - полиэфирные покрытия с низкотемпературным режимом полимеризации

EP/PE 8241; текстурированное
EP/PE 8242; структурное
EP/PE 8245; глянцевое
EP/PE 8246; полуглянцевое

Порошковые покрытия INFRALIT

Значения артикулов

Пример:
AE70000

1. буква
A

2. буква
E

цифры
70000

= “эпоксидное
текстурированное черное”

1. буква	Связующее вещество
----------	--------------------

A	эпоксид
E	эпоксид с низкотемпературным режимом полимеризации
B	эпокси-полиэфир
F	эпокси-полиэфир с низкотемпературным режимом полимеризации
D	полиэфир, промышленный
Q	полиэфир, промышленный, GSB / Qualicoat quality
S	полиэфир, промышленный, износостойкий
T	силикон
U	полиуретан

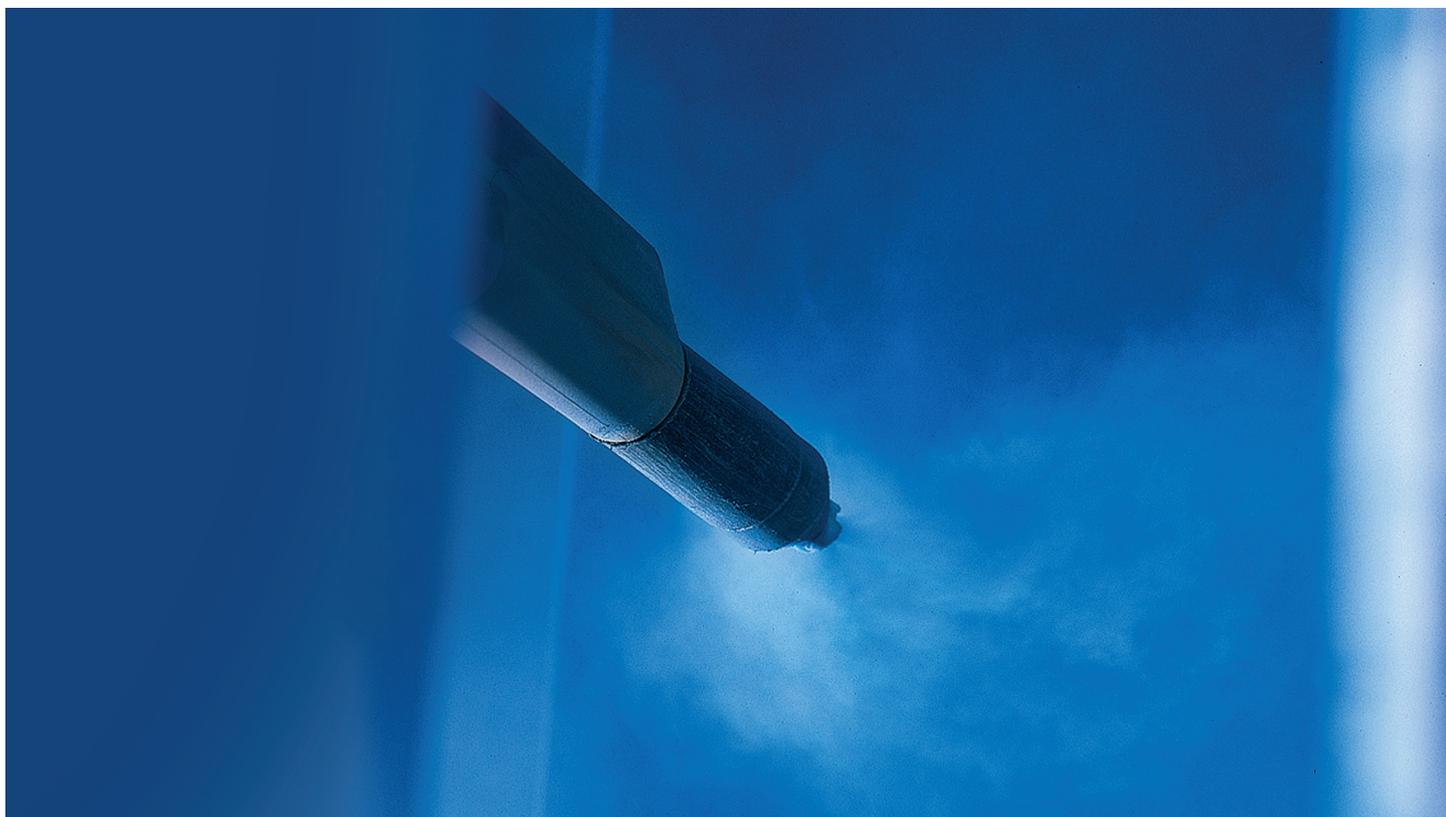
2. буква	Значение	Покрyтия, в которых используются
----------	----------	----------------------------------

A	глянцевое, трибо	B, F, C, G, D, Q, U, S
B	специальная версия	A–D, Q
C	токопроводящее	B, D
E	текстурированная поверхность	A–D, E–F, Q, S
G	глянцевое, корона	A–F, Q, S
H	структурное	A–F
K	пробная версия, версия для заказчика	все
M	матовое, корона	A–D, Q, S
N	матовое, трибо	B–D, Q, S
R	химически стойкое	A
S	полуглянцевое, корона	A–D, Q, S, U
Z	полуглянцевое	B–D, Q, S, U

Цифры	Цвета
-------	-------

00001–09999	белый
10000–19999	желтый
20000–29999	зеленый
30000–39999	синий
40000–40999	прозрачный, лак
41000–49999	алюминиевый, серебряный, медный, золотой, другие металлические и перламутровые оттенки
50000–59999	красный
60000–69999	оранжевый
70000–79999	черный
80000–89999	серый
90000–93999	бежевый
94000–99999	коричневый

Важно! Данные значения артикулов являются информационными, возможны исключения



Расчет укрывистости

Порошковые покрытия

Теоритическая укрывистость м² / кг

Плотность порошковых покрытий г / см³

FT 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



Лестницы и снегозащитные ограждения на крыше производства компании Orima-Tuote окрашены полиэфирной порошковой краской INFRALIT.

Порошковое покрытие в качестве антикоррозионной защиты

Защитные системы

ISO 12944-5:2007 Номер системы	Порошковая система INFRALIT	Обозначение лакокрасочной системы Текнос (порошковые покрытия)	Лакокрасочная система (жидкие краски)	Обозначение лакокрасочной системы Текнос (жидкие краски)
A2.01 C2/L	PE 8350-00 60/1 FeFo	P214a	AK 80/2 FeSa 2	K12a
A3.08 C3/M	PE 8350-00 80/1 FeSa2½	P218b	EP 160/2 FeSa 2	K18b
A3.11 C3/H	EP 8026-05 60/1 EP 8026-00 100/1 FeSa 2½	P219a	EPZn(R)EP 160/3 FeSa 2	K19a
A3.11 C3/H	EP 8026-05 60/1 PE 8350-00 100/1 FeSa 2½	P227a	EPZn(R)EPPUR 160/3 FeSa 2½Zn	K27a
A4.08 C4/M	PE 8350-00 120/1 FeSa2½	P218d	EP 240/3 FeSa 2	K18d
A5I.04 C5-I/M	PE 8316-05 60/1 PE 8350-00 100/1 FeSa 2½	P219f	EPZn(R)EP 240/4 FeSa 2	K19c
A5M.06 C5-M/H	PE 8316-05 60/1 PE 8350-00 100 /1 FeSa 2½	P219f	EPZn(R)EP 320/4 FeSa 2	K19e
A6.04 Im 1/H	EP 8024-00 480/1 (2) FeSa 2½	P234c	EP 500/2 FeSa 2	K34c
A7.10 C4/M	EP 8026-00 60/1 PE 8350-00 60/1 ZnSaS	P229g	EPPUR 120/2 ZnSaS	K29g
A7.11 C4/H	PE 8350-00 120/2 ZnSaS	P229h	EPPUR 160/3 ZnSaS	K29h

Грунтовки

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP 8024	-06	Эпоксидная	Глянцевое	10/180
INFRALIT EP 8040	-00	Эпоксидная	10-30	10/200
INFRALIT EP/PE 8087	-02	Эпокси-полиэфирная	30-50	10/200
INFRALIT PE 8316	-05	Полиэфирная	Полуглянцевое	20/170 15/190

Полиэфирные покрытия, сертифицированные

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT PE 8339	-02 -09	Полиэфирная	81-99	10/180
INFRALIT PE 8350	-15 -07 -20 -77	Полиэфирная INFRALIT Deco с металлическими эффектами Powdermix	65-85	15/190 8/205 6/220
INFRALIT PE 8791	-02	Полиэфирная Текстурированная	8-18	15/180
INFRALIT PE 8921	-02	На основе полиэстера Текстурированная	5-15	15/180 10/190 8/200
INFRALIT PE 8928	-00	Полиэфирная	23-33	15/180 10/190 8/200

Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в рецептуры материалов в целях улучшения их свойств. Проверьте, пожалуйста, информацию о материалах в технических спецификациях и паспортах безопасности на сайте: www.teknos.com

	Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
	x	x	Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия. Обладает отличными механическими и антикоррозионными свойствами.	–
	x	x	Применяются в качестве грунтовки или однослойного покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, мебели, крепежа и бытовой техники. Особые области применения в тяжелом машиностроении и химической промышленности.	–
	x	–	RAL-7001 = VM80620020. Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Содержит цинк в качестве антикоррозионного пигмента.	–

согласно стандартам GSB и Qualicoat

	Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Особые свойства	Сертификаты
	x	–	Краски с эффектом «металлик» по каталогу RAL-Effect, например, RAL-840-M, 190-M	Qualicoat, класс 1
	x	x	Применяется для покрытия изделий, требующих надежной защиты от погодных воздействий, особенно, конструкций из алюминия. Все классические цвета RAL 841-GL доступны в серии PE 8350-15.	Стандарт GSB Qualicoat, класс 1 IMO FTPC ч. 2 и 5
	x	–	Суперстойкое	Qualicoat, класс 2
	x	x	Применяется для покрытия изделий, требующих надежной защиты от погодных воздействий, особенно, конструкций из алюминия.	Qualicoat, класс 1
	x	x	Применяется для покрытия изделий, требующих надежной защиты от погодных воздействий, особенно, конструкций из алюминия. Все классические цвета RAL 840-HR доступны в серии PE 8928-00.	Стандарт GSB Qualicoat, класс 1 IMO FTPC ч. 2 и 5

Полиэфирные порошковые покрытия с высокой стойкостью к атмосферным, механическим и химическим воздействиям

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT PE 8735	-00	Полиэфирная	25–35	15/180 10/200
INFRALIT PE 8791	-02	Полиэфирная	8–18	15/180
INFRALIT PE 8795	-00	Полиэфирная	60–95	15/180
INFRALIT PE 8796	-00	Полиэфирная	65–85	15/180

Промышленные порошковые покрытия высокой гладкости

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP 8024	-00 -21 -22 -23	Эпоксидная	Глянцевое	10/180 15/140 30/130 15/130
INFRALIT EP 8040	-00 -18	Эпоксидная Тонкая пленка	10-30	10/200
INFRALIT EP/PE 8085	-00 -18	Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка	Глянцевое	15/180
INFRALIT EP/PE 8086	-00 -18	Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка	Полуглянцевое	15/180
INFRALIT EP/PE 8087	-00 -18	Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка	Матовое	10/200
INFRALIT PE 8315	-00 -08	Полиэфирная Гибкое покрытие	Глянцевое	20/170
INFRALIT PE 8316	-00 -08	Полиэфирная Гибкое покрытие	Полуглянцевое	20/170
INFRALIT PE 8317	-00 -08 -10	Полиэфирная Гибкое покрытие	Матовое < 15	20/170
INFRALIT PE 8431	-00	Полиэфирная	< 20	12/200

Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в рецептуры материалов в целях улучшения их свойств. Проверьте, пожалуйста, информацию о материалах в технических спецификациях и паспортах безопасности на сайте: www.teknos.com

	Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
	x	x	Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью.	Qualicoat, класс 2 GSB Master
	x	–	Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью.	Qualicoat, класс 2
	x	x	Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью.	Qualicoat, класс 2 GSB Master
	x	x	Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью.	–

	Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Особые свойства	Сертификаты
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
	x	x	Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, мебели, крепежа и бытовой техники. Особые области применения в тяжелом машиностроении и химической промышленности.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проволочных дифракционных решеток, холодильников и пр.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проволочных дифракционных решеток, холодильников и пр.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проволочных дифракционных решеток, холодильников и пр.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
	x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–

Прозрачные порошковые покрытия

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT PE 8400	-10	Полиэфирная	Глянцевое	15/190
INFRALIT PE 8317	-10	Полиэфирная	Матовое	10/180
INFRALIT PUR 8450	-20	Полиуретановая	Глянцевое	15/200
INFRALIT PUR 8450	-10	Полиуретановая	Глянцевое	10/200

Структурные и текстурированные порошковые покрытия

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP 8021	-00	Эпоксидная Текстурированная	< 20	10/180
INFRALIT EP 8022	-00	Эпоксидная	Не измеряется	10/180
INFRALIT EP/PE 8081	-00	Эпокси-полиэфирная Текстурированная	< 20	15/180
INFRALIT EP/PE 8082	-00	Эпокси-полиэфирная Структурная	Не измеряется	15/180
INFRALIT PE 8311	-00	Полиэфирная Текстурированная	< 20	10/180
INFRALIT PE 8312	-00	Полиэфирная Структурная	Не измеряется	10/180
	-09	Полиэфирная Молотковая структура	Не измеряется	10/180
	-13	Полиэфирная Молотковая структура	Не измеряется	10/180

Порошковые покрытия

Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в рецептуры материалов в целях улучшения их свойств. Проверьте, пожалуйста, информацию о материалах в технических спецификациях и паспортах безопасности на сайте: www.teknos.com

Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
x	x	DA40110020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета. Прозрачные оттенки.	–
x	x	DA40110020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета. Прозрачные оттенки.	–
x	x	UA40110020. Отлично выравнивает поверхность даже при нанесении тонким слоем. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета.	–
x	x	L000210020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета, а также к химическим воздействиям. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет.	–

Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
x	x	Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, мебели, крепежа и бытовой техники. Особые области применения в тяжелом машиностроении и химической промышленности.	–
x	x	Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, мебели, крепежа и бытовой техники. Особые области применения в тяжелом машиностроении и химической промышленности.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении.	–

Специальные порошковые покрытия

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP 8029	-05	Эпоксидная Допускается контакт с питьевой водой и продуктами питания	Глянцевое Полуглянцевое	10/180
INFRALIT EP 8054	-00	Эпоксидная	Глянцевое	5/180
INFRALIT EP 8064	0	Эпоксидная	Глянцевое	5/180
INFRALIT EP 8074		Эпоксидная	Глянцевое	6/220
INFRALIT EP/PE 8085	-18	Эпокси-полиэфирная	Глянцевое	15/200
INFRALIT EP/PE 8086	-18	Эпокси-полиэфирная	Полуглянцевое	10/200
INFRALIT EP/PE 8087	-18	Эпокси-полиэфирная	Матовое	15/200
INFRALIT EP/PE 8092	-00	Эпокси-полиэфирная Полупроводящая	Полуглянцевое	15/180
INFRALIT EP/PE 8093	-04	Эпокси-полиэфирная Проводящая, черная	Текстурированное	15/180
INFRALIT EP/PE 8235	-75	Эпокси-полиэфирная / Антибактериальная	Полуглянцевое	15/180
	-30	Эпокси-полиэфирная / Антибактериальная	Матовое	10/200
INFRALIT PE 8315	-8	Полиэфирная Гибкая	Глянцевое	20/170
INFRALIT PE 8316	-8	Полиэфирная Гибкая	Полуглянцевое	20/170
INFRALIT PE 8317	-8	Полиэфирная Гибкая	Матовое	20/170

Порошковые покрытия

Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в рецептуры материалов в целях улучшения их свойств. Проверьте, пожалуйста, информацию о материалах в технических спецификациях и паспортах безопасности на сайте: www.teknos.com

	Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
	x	x	Применяется для изделий, требующих высокой абразивной стойкости, устойчивости к ударам и эластичности покрытия. Покрытие устойчиво к воздействию кислот, щелочей, смазок и растворителей. Пригодно для изделий, контактирующих с питьевой водой или сухими пищевыми продуктами.	STF
	x	–	Грунтовка в виде наплавляемого эпоксидного покрытия (FBE) применяется для трехслойного нанесения на наружную поверхность газовых труб.	–
	–	–	Наплавляемое эпоксидное покрытие (FBE) для нанесения на выполняемые на месте монтажные стыки газовых труб. Покрытие наносится устройством Wehocoat.	–
	x	–	Грунтовка в виде наплавляемого эпоксидного покрытия (FBE) с высокой температурой стеклования применяется для трехслойного нанесения на наружную поверхность газовых труб. Температура стеклования T _g составляет 130–160 °С в зависимости от состава. Покрытие предназначено для нанесения на трубопроводы, работающие при высоких температурах: до 150 °С. Кроме того, оно применяется как однослойное покрытие для труб и стыков, работающих при высоких температурах в нефтяной и химической промышленности.	–
	x		Тонкая пленка	–
	x		Тонкая пленка	–
	x		Тонкая пленка	–
	x	x	Поверхностное сопротивление составляет 1,0–10 МОм при напряжении в 100 В в зависимости от толщины пленки. Покрытие предназначено для применения в электронной промышленности, когда нужно устранить накопление статических зарядов.	–
	x	x	Поверхностное сопротивление составляет 0–0,5 МОм при напряжении 100 В и толщине пленки около 70 мкм.	–
	x	x	Применяется для изделий, требующих антибактериальных свойств. Компоненты порошкового покрытия улучшают антибактериальные свойства поверхности.	JIS Z 2801 ISO 22196 IMO FTPC ч. 2 и 5
	x	x	Применяется для изделий, требующих антибактериальных свойств. Компоненты порошкового покрытия улучшают антибактериальные свойства поверхности.	
	x	x	Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью.	–
	X	X	Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью.	–
	X	X	Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью.	–

Специальные порошковые покрытия

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT PE 8431	-10	Полиэфирная Камуфляжная краска	Полностью матовое	15/210
INFRALIT PUR 8450	-10	Полиуретановая Антиграффити	Глянцевое Полуглянцевое Матовое	10/200
INFRALIT PUR 8455	-00	Полиуретановая Антиграффити	Глянцевое Полуглянцевое Матовое	15/200
INFRALIT PUR 8456	-00	Полиуретановая Антиграффити	Глянцевое Полуглянцевое Матовое	15/200
INFRALIT PUR 8457	-00	Полиуретановая Антиграффити	Глянцевое Полуглянцевое Матовое	15/200
INFRALIT SI 8009	-02	Силиконовая Текстурированная	Матовое	30/200
INFRALIT SI 8011	-02	Силиконовая Текстурированная	Матовое	30/200

Порошковые покрытия с низкотемпературным

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP 8024	-23	Эпоксидная	Глянцевое	15/130 5/160
INFRALIT EP/PE 8241	-00	Эпокси-полиэфирная Текстурированная	< 20	10/145 5/165
INFRALIT EP/PE 8242	-00	Эпокси-полиэфирная Текстурированная	Не измеряется	10/145 5/165
INFRALIT EP/PE 8245	-00	Эпокси-полиэфирная	Глянцевое	10/145 5/165

Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в рецептуры материалов в целях улучшения их свойств. Проверьте, пожалуйста, информацию о материалах в технических спецификациях и паспортах безопасности на сайте: www.teknos.com

Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Свойства	Сертификаты
x	x	Камуфляжные цвета.	Стандарт Финской обороны M064, версия 2.0
x	x	Применяется для нанесения покрытий, требующих высокой атмосферостойкости. Наносится на конструкции, постоянно находящиеся на открытом воздухе. Обладает хорошей стойкостью к воздействию химических веществ. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет.	–
x	x	Применяется для нанесения покрытий, требующих высокой атмосферостойкости. Наносится на конструкции, постоянно находящиеся на открытом воздухе. Обладает хорошей стойкостью к воздействию химических веществ. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет.	–
x	x	Применяется для нанесения покрытий, требующих высокой атмосферостойкости. Наносится на конструкции, постоянно находящиеся на открытом воздухе. Обладает хорошей стойкостью к воздействию химических веществ. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет.	–
x	x	Применяется для нанесения покрытий, требующих высокой атмосферостойкости. Наносится на конструкции, постоянно находящиеся на открытом воздухе. Обладает хорошей стойкостью к воздействию химических веществ. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет.	–
x	–	Покрытие применяется для изделий, подвергаемых нагреву до 600 °С.	–
x	–	Покрытие применяется для изделий, подвергаемых нагреву до 250 °С.	–

режимом полимеризации

Технология нанесения Corona	Технология нанесения Tribo	Особые свойства	Сертификаты
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению.	–
x	x	Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению.	–

Порошковые покрытия с низкотемпературным

Наименование порошкового покрытия	Вариант	Основа, структура покрытия	Степень глянца покрытия	Время отверждения / температура поверхности
INFRALIT EP/PE 8246	-00	Эпокси-полиэфирная	Полуглянцевое	10/145 5/165
INFRALIT PE 8601	-00	Полиэфирная Текстурированная	< 20	15/130 5/160
INFRALIT PE 8605	-00	Полиэфирная	Глянцевое	5/160
INFRALIT PE 8606	-00	Полиэфирная	Полуглянцевое	5/160
INFRALIT PE 8625	-00	Полиэфирная	Полуглянцевое	15/160 9/180
INFRALIT PE 8640	-00	Полиэфирная	Глянцевое Полуглянцевое	10/160 6/180
INFRALIT PE 8641	-00	Полиэфирная Текстурированная	< 20	10/160 6/180
INFRALIT PE 8642	-00	Полиэфирная Структурированная	Не измеряется	10/160 6/180
INFRALIT PE 8643	-00	Полиэфирная	Матовое	15/160 5/180
INFRALIT PE 8721	-00	Полиэфирная Текстурированная	< 20	15/160 8/180
INFRALIT PE 8725	-00	Полиэфирная	Глянцевое	15/160 8/180
INFRALIT PE 8726	-00	Полиэфирная	Полуглянцевое	15/160 8/180
INFRALIT PUR 8471	-00	Полиуретановая Текстурированная	< 20	30/130 7/160
INFRALIT PUR 8475	-00	Полиуретановая	Глянцевое	30/130 7/160
INFRALIT PUR 8476	-00	Полиуретановая	Полуглянцевое	30/130 7/160



INFRALIT EP/PE 8235

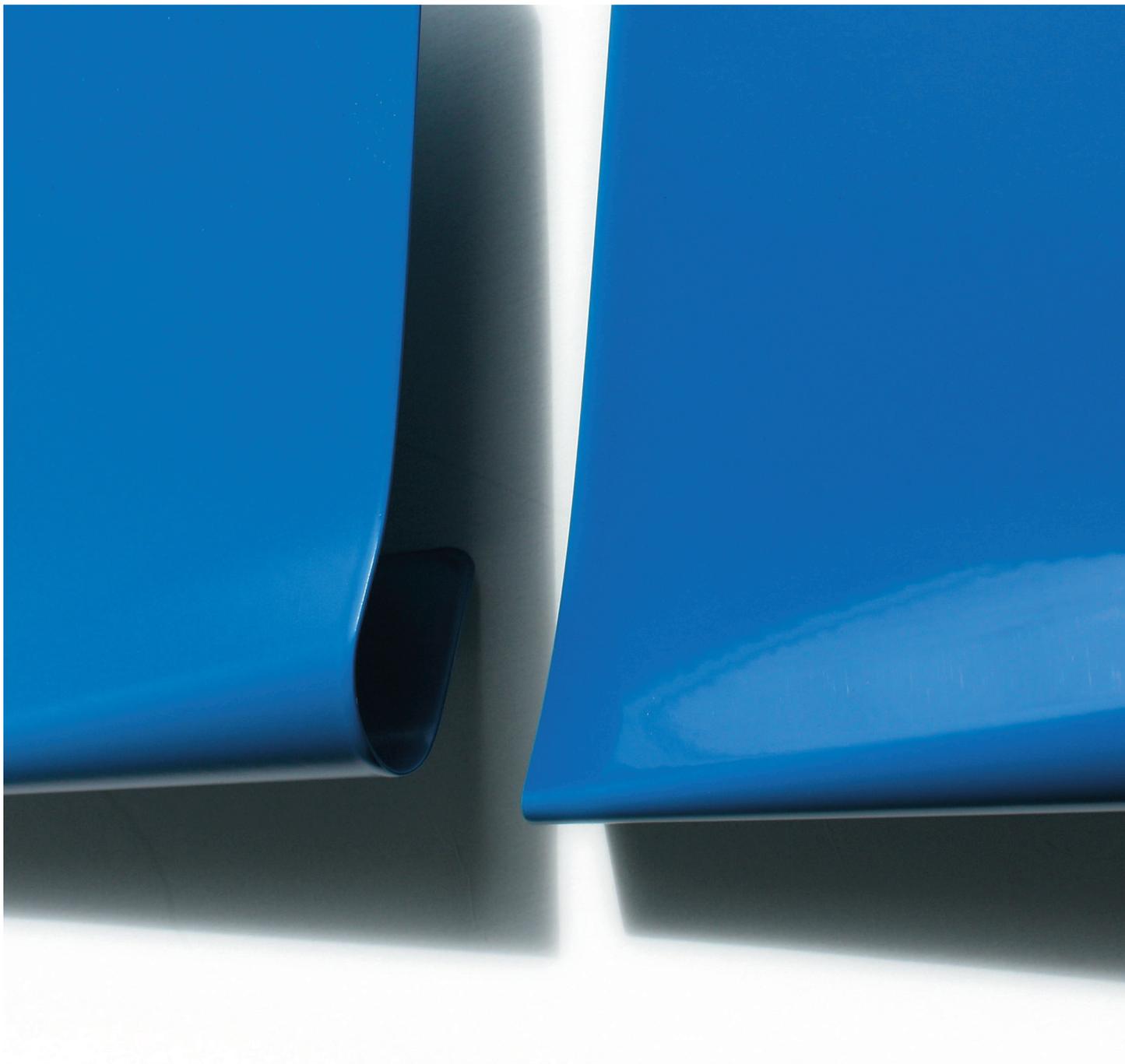
Антимикробное порошковое покрытие

INFRALIT EP/PE 8235 является идеальным покрытием для систем кондиционирования, потолков, холодильных установок, используемых в лечебных учреждениях, т.к. препятствует росту бактерий на окрашенной поверхности.

Покрытие INFRALIT EP/PE 8235 испытано на соответствие требованиям стандарта ISO 22196 и JIS Z 2801.

Покрытие INFRALIT EP/PE 8235 доступно в любом стандартном цвете (RAL, NCS, RR, и т.д.).





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

Эластичные полиэфирные порошковые покрытия

Эластичные порошковые покрытия разработаны для окрашивания изделий, формируемых после нанесения и отверждения покрытия.

Эластичное глянцевое покрытие INFRALIT PE 8315-08, полуглянцевое PE 8316-08 и матовое PE 8317-08 обладают хорошей атмосферостойкостью, поэтому подходят для наружного применения.



Глянцевое



Матовое

INFRALIT Deco

Тонкий алюминий

Перламутровый

Однородный

Грубый алюминий

Порошковые покрытия с металлическими эффектами — Новое решение для дизайнеров

INFRALIT PE 8350-77 полиэфирное порошковое покрытие

- все цвета по каталогу RAL Classic с металлическими эффектами: перламутровый (P), грубый алюминий (C) и тонкий алюминий (F)
- сертификаты GSB и QUALICOAT
- отличная атмосферостойкость
- полуглянцевое покрытие
- короткие сроки поставки
- возможность заказа небольших партий (от 20 кг)



Для заказа образцов отправьте заявку на почту teknon.russia@teknon.com

Перечень порошковых покрытий INFRALIT

INFRALIT EP 8021	12	INFRALIT PE 8350	8, 22
INFRALIT EP 8022	12	INFRALIT PE 8601	16
INFRALIT EP 8024	8, 10, 16	INFRALIT PE 8605	16
INFRALIT EP 8029	14	INFRALIT PE 8606	18
INFRALIT EP 8040	8, 10	INFRALIT PE 8625	16
INFRALIT EP 8054	14	INFRALIT PE 8640	18
INFRALIT EP 8064	14	INFRALIT PE 8641	18
INFRALIT EP 8074	14	INFRALIT PE 8642	18
		INFRALIT PE 8643	18
INFRALIT EP/PE 8085	10, 14	INFRALIT PE 8721	18
INFRALIT EP/PE 8086	10, 14	INFRALIT PE 8725	18
INFRALIT EP/PE 8087	8, 10, 14	INFRALIT PE 8796	10
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 8455	16
INFRALIT PE 8311	12	INFRALIT PUR 8456	16
INFRALIT PE 8312	12	INFRALIT PUR 8457	16
INFRALIT PE 8315	10, 14, 21	INFRALIT PUR 8471	18
INFRALIT PE 8316	8, 10, 14, 21	INFRALIT PUR 8475	18
INFRALIT PE 8317	10, 12, 14, 21	INFRALIT PUR 8476	18
INFRALIT PE 8400	12		
INFRALIT PE 8431	10, 14	INFRALIT SI 8009	16
INFRALIT PE 8339	8	INFRALIT SI 8011	16



WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Текнос – международная компания по производству лакокрасочных материалов, присутствующая более чем в 20 странах Европы и Азии и в США.

Общая численность персонала – примерно 1700 человек, годовой объем продаж в 2018 году составил 408 миллионов евро. Текнос является одним из ведущих производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных красок.

Текнос делает мир долговечнее, обеспечивая надежную защиту изделий современными лакокрасочными материалами и высокотехнологичными решениями.

Текнос всегда работает в тесном сотрудничестве со своими клиентами.

Основанная в 1948 году, компания Текнос является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.