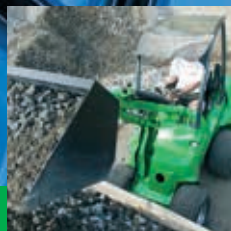


INFRALIT

порошковые покрытия



Краска, которой гордятся





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.

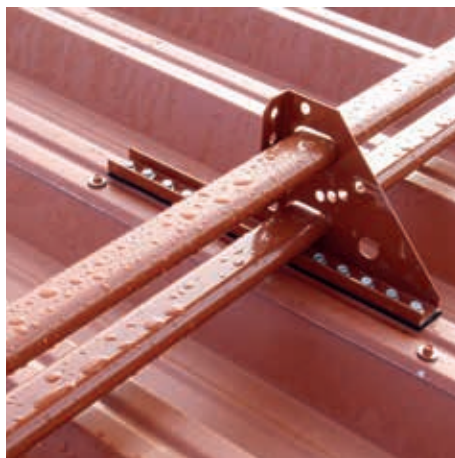


Надежность

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 TEKNOS
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 Покрытия, в которых используются

| | | |
|---|--------------------------------------|------------------------|
| A | гляцевое, 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 | гляцевое, корона | A–F, Q, S |
| H | структурное | A–F |
| K | пробная версия, версия для заказчика | all |
| 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

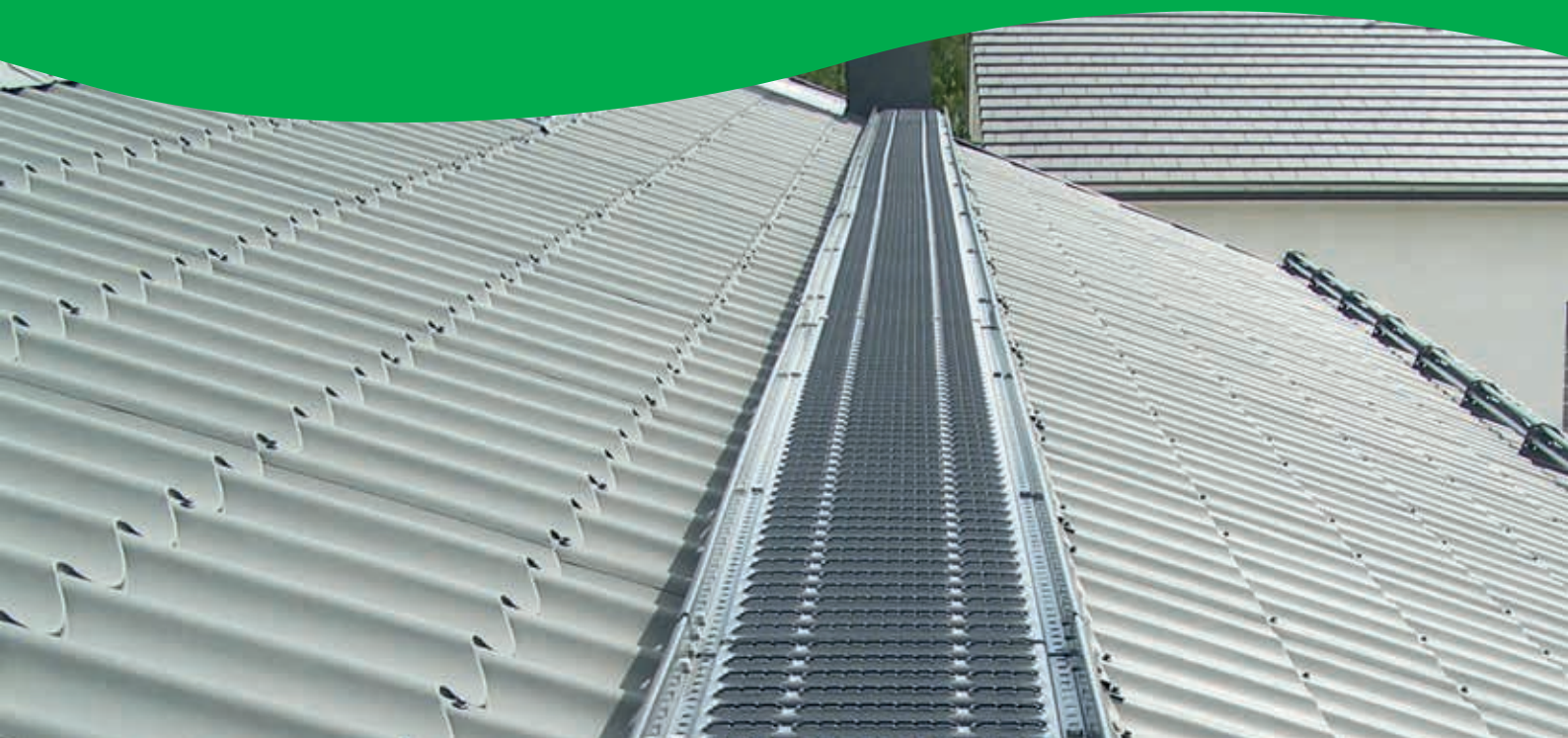
Расчет укрывистости

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 TEKNOS (порошковые покрытия) | Лакокрасочная система (жидкие краски) | Обозначение лакокрасочной системы TEKNOS (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

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

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|-------------|
| INFRALIT EP 8024 | -06 | Эпоксидная | Глянцевое | 10/180 | x | x | Применяется в качестве грунтовки или однослойного покрытия. Обладает отличными механическими и антикоррозионными свойствами. | – |
| INFRALIT EP 8040 | -00 | Эпоксидная | 10-30 | 10/200 | x | x | Применяются в качестве грунтовок или однослойного покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, мебели, крепежа и бытовой техники. Особые области применения в тяжелом машиностроении и химической промышленности. | – |
| INFRALIT EP/PE 8087 | -02 | Эпокси-полиэфирная | 30–50 | 10/200 | x | – | RAL-7001 = VM80620020. Применяется в качестве грунтовок или однослойного покрытия. | – |
| INFRALIT PE 8316 | -05 | Полиэфирная | Полуглянцевое | 20/170 15/190 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Содержит цинк в качестве антикоррозионного пигмента. | – |

Полиэфирные покрытия, сертифицированные согласно стандартам GSB и Qualicoat

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Особые свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|--------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|---|
| INFRALIT PE 8339 | -02 -09 | Полиэфирная | 81–99 | 10/180 | x | – | Краски с эффектом «металлик» по каталогу RAL-Effect, например, RAL-840-M, 190-M | Qualicoat, класс 1 |
| INFRALIT PE 8350 | -15 -07 -20 -77 | Полиэфирная INFRALIT Deco с металлическими эффектами Powdermix | 65–85 | 15/190 8/205 6/220 | 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 |
| INFRALIT PE 8791 | -02 | Полиэфирная Текстурированная | 8–18 | 15/180 | x | – | Суперстойкое | Qualicoat, класс 2 |
| INFRALIT PE 8921 | -02 | На основе полиэстера Текстурированная | 5–15 | 15/180 10/190 8/200 | x | x | Применяется для покрытия изделий, требующих надежной защиты от погодных воздействий, особенно, конструкций из алюминия. | Qualicoat, класс 1 |
| INFRALIT PE 8928 | -00 | Полиэфирная | 23–33 | 15/180 10/190 8/200 | 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

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

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| INFRALIT PE 8735 | -00 | Полиэфирная | 25–35 | 15/180 10/200 | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. | Qualicoat, класс 2 GSB Master |
| INFRALIT PE 8791 | -02 | Полиэфирная | 8–18 | 15/180 | x | – | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. | Qualicoat, класс 2 |
| INFRALIT PE 8795 | -00 | Полиэфирная | 60–95 | 15/180 | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. | Qualicoat, класс 2 GSB Master |
| INFRALIT PE 8796 | -00 | Полиэфирная | 65–85 | 15/180 | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. | – |

Промышленные порошковые покрытия высокой гладкости

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Особые свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|-------------|
| INFRALIT EP 8024 | -00 -21 -22 -23 | Эпоксидная | Глянцевое | 10/180 15/140 30/130 15/130 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT EP 8040 | -00 -18 | Эпоксидная Тонкая пленка | 10-30 | 10/200 | 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. | – |
| INFRALIT EP/PE 8085 | -00 -18 | Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка | Глянцевое | 15/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проводочных дифракционных решеток, холодильников и пр. | – |
| INFRALIT EP/PE 8086 | -00 -18 | Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка | Полуглянцевое | 15/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проводочных дифракционных решеток, холодильников и пр. | – |
| INFRALIT EP/PE 8087 | -00 -18 | Эпокси-полиэфирная Тонкая пленка | Матовое | 10/200 | x | x | Применяется для покрытия изделий в металлообрабатывающей промышленности, например, светотехнической арматуры, проводочных дифракционных решеток, холодильников и пр. | – |
| INFRALIT PE 8315 | -00 -08 | Полиэфирная Гибкое покрытие | Глянцевое | 20/170 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT PE 8316 | -00 -08 | Полиэфирная Гибкое покрытие | Полуглянцевое | 20/170 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT PE 8317 | -00 -08 -10 | Полиэфирная Гибкое покрытие | Матовое < 15 | 20/170 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT PE 8431 | -00 | Полиэфирная | < 20 | 12/200 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |

Прозрачные 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

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---|-------------|
| INFRALIT PE 8400 | -10 | Полиэфирная | Глянцевое | 15/190 | x | x | DA40110020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета. Прозрачные оттенки. | – |
| INFRALIT PE 8317 | -10 | Полиэфирная | Матовое | 10/180 | x | x | DA40110020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета. Прозрачные оттенки. | – |
| INFRALIT PUR 8450 | -20 | Полиуретановая | Глянцевое | 15/200 | x | x | UA40110020. Отлично выравнивает поверхность даже при нанесении тонким слоем. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета. | – |
| INFRALIT PUR 8450 | -10 | Полиуретановая | Глянцевое | 10/200 | x | x | L000210020. Обладает хорошей стокостью к воздействиям ультрафиолета, а также к химическим воздействиям. Даже после неоднократной чистки покрытие сохраняет глянец и цвет. | – |

Структурные и текстурированные порошковые покрытия

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|--|-------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|-------------|
| INFRALIT EP 8021 | -00 | Эпоксидная Текстурированная | < 20 | 10/180 | 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. | – |
| INFRALIT EP 8022 | -00 | Эпоксидная | Не измеряется | 10/180 | 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. | – |
| INFRALIT EP/PE 8081 | -00 | Эпокси-полиэфирная Текстурированная | < 20 | 15/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT EP/PE 8082 | -00 | Эпокси-полиэфирная Структурная | Не измеряется | 15/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT PE 8311 | -00 | Полиэфирная Текстурированная | < 20 | 10/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| INFRALIT PE 8312 | -00 | Полиэфирная Структурная | Не измеряется | 10/180 | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. | – |
| | -09 | Полиэфирная Молотковая структура | Не измеряется | 10/180 | x | x | | |
| | -13 | Полиэфирная Молотковая структура | Не измеряется | 10/180 | x | x | | |

Специальные 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

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|--|----------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|--|--|
| INFRALIT EP 8029 | -05 | Эпоксидная Допускается контакт с питьевой водой и продуктами питания | Глянцевое Полуглянцевое | 10/180 | | 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 |
| INFRALIT EP 8054 | -00 | Эпоксидная | Глянцевое | 5/180 | | x | – | Грунтовка в виде наплавляемого эпоксидного покрытия (FBE) применяется для трехслойного нанесения на наружную поверхность газовых труб. | – |
| INFRALIT EP 8064 | 0 | Эпоксидная | Глянцевое | 5/180 | | – | – | Наплавляемое эпоксидное покрытие (FBE) для нанесения на выполняемые на месте монтажные стыки газовых труб. Покрытие наносится устройством Wehocoat. | – |
| INFRALIT EP 8074 | | Эпоксидная | Глянцевое | 6/220 | | 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. | – |
| INFRALIT EP/PE 8085 | -18 | Эпокси-полиэфирная | Глянцевое | 15/200 | | x | | Тонкая пленка | – |
| INFRALIT EP/PE 8086 | -18 | Эпокси-полиэфирная | Полуглянцевое | 10/200 | | x | | Тонкая пленка | – |
| INFRALIT EP/PE 8087 | -18 | Эпокси-полиэфирная | Матовое | 15/200 | | x | | Тонкая пленка | – |
| INFRALIT EP/PE 8092 | -00 | Эпокси-полиэфирная Полупроводящая | Полуглянцевое | 15/180 | | 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. | – |
| INFRALIT EP/PE 8093 | -04 | Эпокси-полиэфирная Проводящая, черная | Текстурированное | 15/180 | | x | x | Поверхностное сопротивление составляет 0–0,5 МОм при напряжении 100 В и толщине пленки около 70 мкм. | – |
| INFRALIT EP/PE 8235 | -75 | Эпокси-полиэфирная / Антибактериальная Эпокси-полиэфирная / Антибактериальная | Полуглянцевое | 15/180 | | x | x | Применяется для изделий, требующих антибактериальных свойств. Компоненты порошкового покрытия улучшают антибактериальные свойства поверхности. Применяется для изделий, требующих антибактериальных свойств. Компоненты порошкового покрытия улучшают антибактериальные свойства поверхности. | JIS Z 2801 ISO 22196 IMO FTPC ч. 2 и 5 |
| | -30 | | Матовое | 10/200 | | x | x | | |
| INFRALIT PE 8315 | -8 | Полиэфирная Гибкая | Глянцевое | 20/170 | | x | x | Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью. | – |
| INFRALIT PE 8316 | -8 | Полиэфирная Гибкая | Полуглянцевое | 20/170 | | x | x | Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью. | – |
| INFRALIT PE 8317 | -8 | Полиэфирная Гибкая | Матовое | 20/170 | | x | x | Покрытие разработано для нанесения на металл с последующей гибкой и формовкой. Порошок образует пленку, отличающуюся высокой эластичностью. | – |

Специальные 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

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|--|---|
| INFRALIT PE 8431 | -10 | Полиэфирная Камуфляжная краска | Полностью матовое | 15/210 | | x | x | Камуфляжные цвета. | Стандарт Финской обороны M064, версия 2.0 |
| INFRALIT PUR 8450 | -10 | Полиуретановая Антиграффити | Глянцевое Полуглянцевое Матовое | 10/200 | | 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. | – |
| INFRALIT PUR 8455 | -00 | Полиуретановая Антиграффити | Глянцевое Полуглянцевое Матовое | 15/200 | | 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. | – |
| INFRALIT PUR 8456 | -00 | Полиуретановая Антиграффити | Глянцевое Полуглянцевое Матовое | 15/200 | | 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. | – |
| INFRALIT PUR 8457 | -00 | Полиуретановая Антиграффити | Глянцевое Полуглянцевое Матовое | 15/200 | | 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. | – |
| INFRALIT SI 8009 | -02 | Силиконовая Текстурированная | Матовое | 30/200 | | x | – | Покрытие применяется для изделий, подвергаемых нагреву до 600 °С. | – |
| INFRALIT SI 8011 | -02 | Силиконовая Текстурированная | Матовое | 30/200 | | x | – | Покрытие применяется для изделий, подвергаемых нагреву до 250 °С. | – |

Порошковые покрытия с низкотемпературным режимом полимеризации

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Особые свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|---|-------------|
| INFRALIT EP 8024 | -23 | Эпоксидная | Глянцевое | 15/130 5/160 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT EP/PE 8241 | -00 | Эпокси-полиэфирная Текстурированная | < 20 | 10/145 5/165 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT EP/PE 8242 | -00 | Эпокси-полиэфирная Текстурированная | Не измеряется | 10/145 5/165 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT EP/PE 8245 | -00 | Эпокси-полиэфирная | Глянцевое | 10/145 5/165 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |

Порошковые покрытия с низкотемпературным режимом полимеризации

| Наименование порошкового покрытия | Вариант | Основа, структура покрытия | Степень глянца покрытия | Время отверждения / температура поверхности | | Технология нанесения Corona | Технология нанесения Tribo | Свойства | Сертификаты |
|-----------------------------------|---------|------------------------------------|----------------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|---|-------------|
| INFRALIT EP/PE 8246 | -00 | Эпокси-полиэфирная | Полуглянцевое | 10/145 5/165 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8601 | -00 | Полиэфирная Текстурированная | < 20 | 15/130 5/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8605 | -00 | Полиэфирная | Глянцевое | 5/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8606 | -00 | Полиэфирная | Полуглянцевое | 5/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8625 | -00 | Полиэфирная | Полуглянцевое | 15/160 9/180 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8640 | -00 | Полиэфирная | Глянцевое Полуглянцевое | 10/160 6/180 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8641 | -00 | Полиэфирная Текстурированная | < 20 | 10/160 6/180 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8642 | -00 | Полиэфирная Структурированная | Не измеряется | 10/160 6/180 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8643 | -00 | Полиэфирная | Матовое | 15/160 5/180 | | x | x | Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8721 | -00 | Полиэфирная Текстурированная | < 20 | 15/160 8/180 | | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8725 | -00 | Полиэфирная | Глянцевое | 15/160 8/180 | | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PE 8726 | -00 | Полиэфирная | Полуглянцевое | 15/160 8/180 | | x | x | Суперстойкое. Обладает отличной атмосферостойкостью. Применяется для покрытия изделий, в основном, в тяжелом машиностроении. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PUR 8471 | -00 | Полиуретановая Текстурированная | < 20 | 30/130 7/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Обладает отличной атмосферостойкостью. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PUR 8475 | -00 | Полиуретановая | Глянцевое | 30/130 7/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Обладает отличной атмосферостойкостью. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |
| INFRALIT PUR 8476 | -00 | Полиуретановая | Полуглянцевое | 30/130 7/160 | | x | x | Применяется для покрытия не допускающих нагрева материалов, в частности, пластиков и композитов. Обладает отличной атмосферостойкостью. Высокая производительность и экономия энергии благодаря быстрому отверждению. | – |



**STAY
CLEAN!**

INFRALIT EP/PE 8235

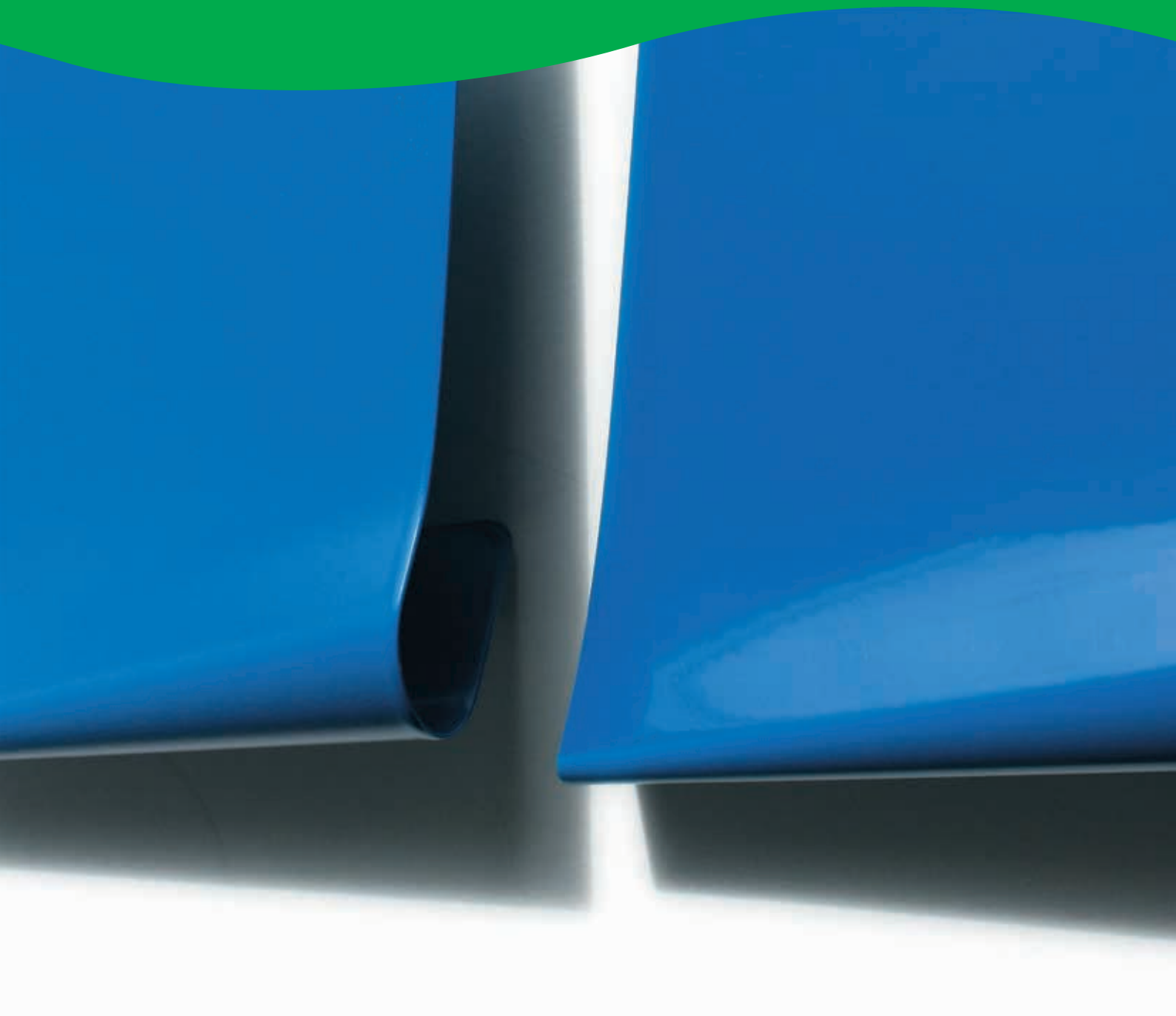
Антимикробное порошковое покрытие

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.

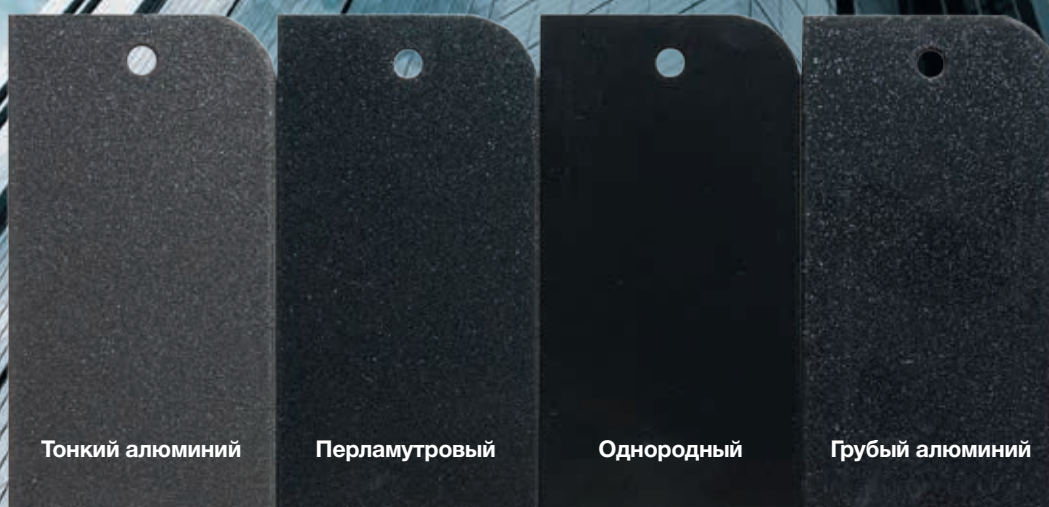
Эластичное глянцевое покрытие INFRALIT PE 8315-08, полуглянцевое PE 8316-08 и матовое PE 8317-08 обладают хорошей атмосферостойкостью, поэтому подходят для наружного применения.



Глянцевое



Матовое



INFRALIT Deco Порошковые покрытия с металлическими эффектами — Новое решение для дизайнеров

INFRALIT PE 8350-77 полиэфирное порошковое покрытие

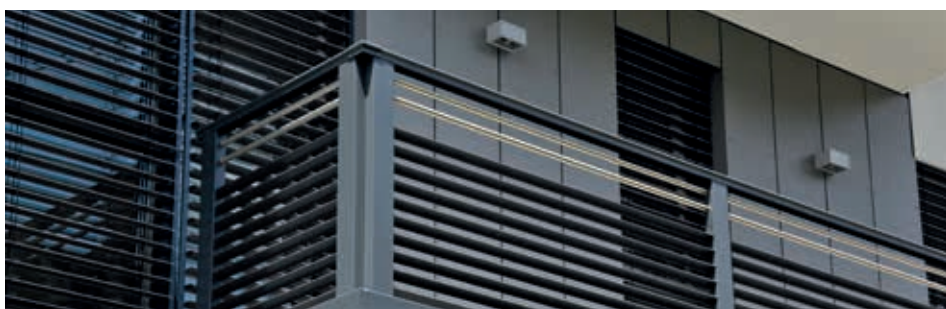
- все цвета по каталогу RAL Classic с металлическими эффектами: перламутровый (P), грубый алюминий (C) и тонкий алюминий (F)
- сертификаты GSB и QUALICOAT
- отличная атмосферостойкость
- полуглянцевое покрытие
- короткие сроки поставки
- возможность заказа небольших партий (от 20 кг)



Закажите образцы на сайте www.teknos.com/infralit

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 |



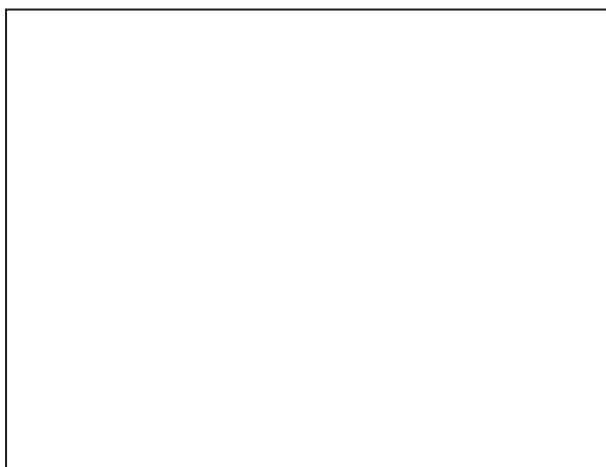
О компании ТЕКНОС

Компания ТЕКНОС является одним из ведущих Европейских производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных и бытовых красок.

Компания ТЕКНОС осуществляет производство в семи странах, кроме этого, отделения компании работают в 16 странах, а экспорт осуществляется более чем в 20 стран. Общая численность персонала составляет около 1200 человек, из них 190 занимаются научно-исследовательской деятельностью.

Компания ТЕКНОС присутствует во всех странах, где продаются материалы ТЕКНОС. Оказывая мощную техническую поддержку и постоянно инвестируя в научно-технические разработки, ТЕКНОС стремится быть предпочтительным партнером для своих клиентов.

Компания ТЕКНОС, основанная в 1948 году, является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.



Центральный офис компании ТЕКНОС. Завод в г. Хельсинки, Финляндия



Завод в г. Раямяки, Финляндия



Завод в г. Вамдруп, Дания



Завод в г. Транему, Швеция



Завод в г. Фульда, Германия



Завод в г. Гдыня, Польша



Завод в г. Санкт-Петербург, Россия