

INFRALIT PE 8350-00 ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ СИСТЕМЫ

P218

3 16.6.2015

Полиэфирная порошковая краска, которая полимеризуется при повышенной температуре (180–220 °C).

Материал сертифицирован согласно стандартам GSB и Qualicoat.

Обозначение системы покрытий Текнос	P218b	P218d
EN ISO 12944-5 (2007) коррозионная категория/срок службы	C3/M	C4/M
Структура системы покрытия:	PE80/1-FeSa 2½	PE120/1-FeSa 2½
INFRALIT PE 8350-00 полиэфирная порошковая краска	1 x 80 мкм	1 x 120 мкм
Общая толщина пленки	80 мкм	120 мкм

Пример маркировки системы окрашивания: P218b – PE8350-00 80/1 – FeSa 2½

Применение

Обозначение Текнос	Типовое применение
P218b	Подлежащие солнечному свету и атмосферным воздействиям металлические поверхности по коррозионной категории C3.
P218d	Подлежащие солнечному свету и атмосферным воздействиям металлические поверхности по коррозионной категории C4.

Подготовка поверхности

Используя соответствующие методы очистки (смотрите стандарт EN ISO 12944-4), удалить с поверхности водорастворимые соли и любые загрязнения, мешающие подготовке и покраске поверхности. В зависимости от материала, поверхности под окрашивание должны подготавливаться следующим образом:

Поверхность горячекатаной стали: струйная очистка до степени Sa 2½.

Стальные поверхности: удалить ржавчину и окалину с проката методом струйной обработки до степени Sa 2½ (ISO 8501-1).

Поверхность профиля после струйной очистки должна быть достаточно шероховатой для обеспечения хорошей адгезии.

Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до продолжения работы (смотрите стандарт EN ISO 12944-4).

Технические данные краски

Краска	INFRALIT PE 8350-00
Спецификация изделия №	979
Тип краски	полиэфирная порошковая краска
Цвета	по договоренности
Глянец	65–85
Содержание сухих веществ, объемных-%	100
Рекомендуемая толщина пленки, мкм	60–100
Укрывистость, теоретическая, м ² / кг	6–10
Время обжига	15 мин/190 °С (температура металла). Дополнительная информация в характеристике изделия