

## Эпоксидная порошковая краска

### Назначение

Порошковые краски характеризуются хорошей механической и химической устойчивостью. Кроме этого имеют высокую устойчивость на агрессивную атмосферу. Применяется для покраски предметов находящихся внутри помещений. Краски используются для покраски мебели для лаборатории, школ, офисов, автомобильных деталей, инструментов, газовой арматуры, ёмкости и т.д.

### Технические данные

Назначение:	только для профессионального применения
Аппликация:	Корона и ТРИБО
Цвет:	карта цветов RAL или другие по образцу Клиента
Внешний вид:	в зависимости от варианта
Блеск:	в зависимости от варианта (100-3)
Толщина покрытия:	60 $\mu\text{m}$
Режим полимеризации:	стандарт 180°C/15 мин
Удельный вес:	в зависимости от цвета 1,2-1,7грамм/см <sup>3</sup>
Расход:	в зависимости от толщины 8-12м <sup>2</sup> /кг
Упаковка:	25кг
Хранение:	макс. 12 месяцев в сухом и проветриваемом помещении
Безопасность:	специальная Карта Характеристики

### Рекомендации по применению

Поверхность предназначенная для покраски должна быть специально подготовлена. Правильное приготовление поверхности даст возможность получить максимально высокие параметры свойств. Для получения как можно лучших результатов необходимо контактировать с нашим Техническим Отделом. При выборе правильного приготовления поверхности необходимо принимать во внимание общие правила, а также получить рекомендации своего поставщика препаратов для приготовления поверхности. Для

стандартного приготовления поверхности достаточно будет обезжирить поверхность предназначенную для покраски. Однако с целью увеличения устойчивости рекомендуется химическая подготовка поверхности предназначенной для порошковой покраски.

Сталь — обезжиривание/пескоструйная обработка/ цинковое или железное фосфатирование

Оцинкованная сталь - обезжиривание/чистка щеткой/хромирование

Алюминий - обезжиривание, хромирование или альтернативные методы.

### Физические свойства

Адгезия (ISO 2409):	G+0
Удар (ISO 6272):	40см/кг
Эластичность (ISO 6860):	макс. 5мм
Твердость по карандашу(15184):	мин. HB
Нагнетание (ISO 1520):	мин. 6мм
Сольная камера(ISO 9227):	макс. 1мм в течении 500 часов
Устойчивость в атмосфере конденсац. влаги (ISO 6270)	отсутствие подповерхностной коррозии, пузырей при макс. 1 мм при 500 часов

\*представленные параметры свойств получены на стальной пластинке толщиной 0,8 мм, приготовление поверхности методом пескоструйной обработки до чистоты мин. SA 2 1/2 (ISO 12944-4)

### Химическая устойчивость

(тесты провели в течении 16 недель воздействия на покрытие при комнатной температуре)

10% метанкарбоновая кислота	отсутствие воздействия
20% метанкарбоновая кислота	отсутствие воздействия
10% серийстая кислота	отсутствие воздействия
30% серийстая кислота	отсутствие воздействия
10% азотистая кислота	отсутствие воздействия
30% азотистая кислота	небольшое изменение, покрытие мягче, исчезает после промывки водой и сушения
10% соляная кислота	отсутствие воздействия



## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Consus Sp. z o.o.

Ul. Metalowców 25

Tel.: +48 14 681 4236

39-200 Dębica

Fax.: +48 14 681 4236

30% соляная кислота	отсутствие воздействия
5 % гидроокись натрия	отсутствие воздействия
10% гидроокись натрия	небольшое изменение, покрытие мягче, исчезает после промывания водой и сушения
5 % аммиак	отсутствие воздействия
10% аммиак	небольшое изменение, покрытие мягче, исчезает после промывания водой и сушения
Бензин	отсутствие воздействия
Газойль	отсутствие воздействия
Этилацетат	покрытие мягкое после 1 недели, процесс необратим
Ацетон	покрытие мягкое после 1 недели, процесс необратим
Ксилол	покрытие мягкое после 1 недели, после 12 недель процесс необратим
Дистиллированная вода	отсутствие воздействия
Этиловый спирт	отсутствие воздействия

**Информация о продукте**

Индекс:	FP.....
Цвет:	.....
Блеск:	.....
Внешний вид покрытия:	.....
Теоретический расход:	.....м <sup>2</sup> /кг
Рекомендованная толщина покрытия:	60м

**Дополнительные информации**

.....

.....

Информации представленные в настоящей карте основаны на имеющемся опыте или на лабораторных исследованиях и опубликованы с целью помочь при практичном использовании краски. Фирма не несёт ответственности за потери или ущерб которые могут возникнуть в случае не правильного применения или применения без нашего контроля.