ECONOMY

Техническая карта

Акриловый грунт 4+1

ECONOMY – универсальный грунт на базе акриловых смол. Благодаря высокой клейкости напыления позволяет наноситься толстыми слоями, хорошо заполняющими даже очень большие царапины и неровности основания. С добавлением растворителя может использоваться как изолятор. Продукт предназначен для профессионального применения при лакокрасочных работах на кузовах легковых и грузовых автомобилей.

Применяемые основания:
- старые лаковые покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные шпатлевки,
- сталь,
- реактивные грунты (wash primery),
- эпоксидные грунты,
- пластмассы
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:
- старые лаковые покрытия обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220 - P360,
- полиэфирные шпатлевки для финишного выравнивания - провести сухую обработку наждачной бумагой P240 – P320,
- стальные поверхности обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P120 - P240,
- пластмассу промыть смывкой для удаления силикона и матировать абразивным полотном. Еще раз обезжирить и применить средство, увеличивающее адгезию и добавку, увеличивающую эластичность
- полиэфирные ламинаты обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P280.

Колеровка:
Для колеровки можно применить акриловые лаки в количестве до 15% по объему. Отвердитель пересчитывается на количество колерованного грунта.

Пропорции смешивания:

	По объему	По весу
Акриловый грунт 4+1	4	100
Отвердитель для акрилового грунта 4+1	1	15
Разбавитель для акриловых продуктов	20% - 30%	10 - 15

Дополнительные продукты:
Разбавитель для акриловых продуктов.

Время пригодности к нанесению от момента смешивания с отвердителем:
Около 1 часа при температуре 20oC.

Вязкость распыления, сопло пистолета, рабочее давление:
Система заполнения:
20% Разбавителя для акриловых продуктов
DIN 4/20C около 70 сек, 1.61.8 мм, 34 бар

Система грунтования:
30% Разбавителя для акриловых продуктов
DIN 4/20C около 50 сек, 1.61.8 мм, 34 бар

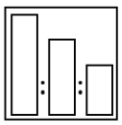
Содержание летучих органических веществ:

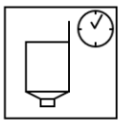
VOC II/B/c лимит* = 540 г/л
VOC фактическое = 510 г/л

*** Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE**

Порядок действий:

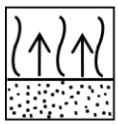
Нанести два или три отдельных мокрых слоя, оставляя время на испарение 510 минут после каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. Через 10 минут от нанесения последнего слоя покрытие можно отвердить при повышенной температуре.


4+1+20%
4+1+30%


DIN 4/20C,
ок.70 с
DIN 4/20C
ок.50 с

1 час/20°C

2÷3X, 3÷4 бар,
Ø 1.61.8 мм


5÷10 мин

3 час/20°C,
30 мин./60°C

P360 -
P500

P600-1000

Толщина слоя:
около 50-60 мкм на каждый слой.

Время отверждения:
3 часа при 20C;
30 мин при 60C, для толщины 150-180 мкм.

Теоретический расход:
Комплект (1 литр грунта + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 5.5 м2 сухого слоя толщиной 100 мкм.

Рекомендуемая зернистость наждачной бумаги:

Механическая сухая обработка:	P360 ÷ P500
Ручная сухая обработка:	P400 ÷ P500
Механическая мокрая обработка:	P600 ÷ P1000
Ручная мокрая обработка:	P800 ÷ P1000

Цвет:
Согласно спецификации.

Чистка инструментов:
Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов или разбавитель для акриловых продуктов.

Условия и время хранения:
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

- Акриловый грунт 4+1: 24 месяца при 20°C.
- Отвердитель для акрилового грунта 4+1: 12 месяцев при 20°C.
- Разбавитель для акриловых продуктов: 24 месяца при 20°C.