АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 5+1
ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

21.01.2019

Описание:
Двухкомпонентный акриловый грунт изготовлена на основе высококачественных акриловых смол. Он предназначен для заполнения неровностей, возникающих при обработке ранее нанесенных слоев шпатлевки. Легок в применении, обеспечивает хорошее растекание а также хорошее укрывание грунтуемой поверхности. Очень хорошая адгезия позволяет нанесение на разного рода соответственно подготовленные поверхности.
Внимание: Продукт для профессионального применения !

Может использоваться на следующих поверхностях:
Старые лакокрасочные покрытия
Полиэфирные шпатлевки
Сталь
Нержавеющая сталь
Оцинкованная сталь
Алюминий
Пластмассы
Эпоксидные грунты
Полиэфирные ламинаты
Реактивные грунты (wash primer).

Подготовка поверхности:
Старые лаковые покрытия обезжирить, провести сухую обработку бумагой P220- P360, продуть и снова обезжирить.
Полиэфирные шпатлевки: отшлифовать до окончательного выравнивания P240-P320, продуть и снова обезжирить.
Стальные поверхности: обезжирить, провести сухую обработку P120-P240, продуть и снова обезжирить.
Алюминий: обезжирить, матировать Скотч-Брайтом. Снова обезжирить.
Оцинкованные поверхности: обезжирить, матировать Скотч-Брайтом и снова обезжирить.
Нержавеющая сталь: обезжирить.
Пластмассы: промыть смывкой для удаления силикона, матируйте абразивной бумагой. Снова обезжирить и применить средство увеличивающее адгезию и пластификатор.
Эпоксидные грунты: до 48 часов без шлифования, по истечению 48 часов отшлифовать P320, продуть, обезжирить.
Полиэфирные ламинаты: обезжирить, провести сухую обработку P280, продуть, обезжирить.
Реактивные грунты: наносить после высыхания.

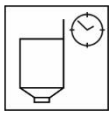
Пропорции смешивания:



	По объему	По весу
Грунт	5	100
Отвердитель	1	12
Разбавитель	10-20%	5-11

Нанесение:
Перед нанесением компоненты тщательно перемешать. Нанести 2-3 мокрых слоя толщиной 50-60 мкм на каждый слой, оставляя время для испарения 5-10 минут после каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. После 10 минут от положения последнего слоя, покрытие может отверждаться при повышенной температуре.

Вязкость распыления:



Заполняющий вариант:
10% Разбавителя для грунтовок и баз фирмы Ranal
DIN 4/20°C около 70 сек.

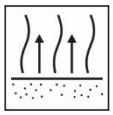
Грунтование:
20% Разбавителя для грунтовок и баз фирмы Ranal
DIN 4/20°C около 50 сек.

Сопло пистолета, рабочее давление:



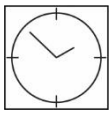
Ø1,6-1,8мм, 3-4 бар
Внимание! Толщина слоя около 50 – 60 мкм.

Время испарения:



5-10 мин.

Время высыхания:



При температуре 20°C: 3 часа.
При температуре 60°C: 30 минут, для толщины 150-180 мкм

Обработка:



Шлифование в сухую: P360 – P500
Сухое шлифование вручную: P400 – P500



Шлифование по мокрому: P600 – P1000
Шлифование по мокрому вручную: P800 – P1000

Содержание летучих органических веществ:
VOC II/B/c лимит= 540g/L, VOC = 510 g/L

Доступные цвета:
Белый, серый, графитовый, черный, красный, желтый.

Теоретический расход:
1 литр грунта позволяет получить около 5,0 м^2 сухого слоя толщиной 100 мкм.

Очистка оборудования:
Растворитель NITRO, разбавители для акриловых продуктов.

Условия хранения:
Хранить в темном и сухом месте, вдали от источников огня и тепла. Срок годности в фабрично закрытой упаковке, при температуре 20^0 C составляет 24 месяца от даты производства для грунта. Для отвердителя, 12 месяцев.

Правила безопасности:
В соответствии с Картой Характеристики Опасного Вещества для данного продукта.