



2К Антикоррозионный изолирующий акриловый грунт NONSTOP 3:1



Идеально подходит в роли изолирующего грунта для кузовного ремонта. Очень хорошо предохраняет от коррозии места, прошлифованные до голого металла. Изолирует проблемные основания и прошпаклеванные места от новых лакокрасочных покрытий, тем самым предохраняя от появления ореолов. Отличная растекаемость и быстрое высыхание позволяет наносить грунт методом мокрым по мокрому, так как продукт не требует последующего шлифования.

Летучие органические вещества.

V.O.C.= 538 [g/l]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/WE), которая для этой категории продуктов (кат. В/3) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л].

Подготовка основания.

Изолирующий Грунт 3:1 можно наносить на:

Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные.

Гальваническую оцинкованную сталь.

Пршлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP).

Полиэфирные шпатлевки.

Эпоксидные грунты.

Реактивные грунты.

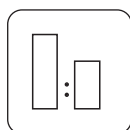
Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные.

Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия.

Для шлифования рекомендуем:

- наждачную бумагу с градацией P280-P400 для шлифования вручную по сухому, P400- P800 для шлифования вручную по мокрому.

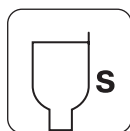
- наждачную бумагу с градацией P240-P400 для машинного шлифования по сухому.



Параметры смешивания 3:1
Разбавитель 35% мокрым по мокрому
20% под шлифование



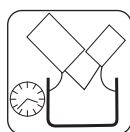
Мокрым по мокрому: 1,5 слоя, около 30 μ m
Под шлифование: 1-2 слоя, около 50 μ m
Для пистолета RP: 1,2÷1,6 mm; 2 – 2,2 бар.
Для пистолета HVLP: 1,3÷1,5 mm; 2,0 бар.



Рабочая вязкость
18-20 сек при 20°C при 35%
Около 30 сек при 20°C при 20%



Время испарения между слоями необходимо выдержать не менее 5 – 10 минут.
Перед покраской сольвентными красками: около 20 мин. Перед покраской водными красками: около 30 мин. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.



Жизнеспособность смеси
Около 40 мин при 20°C

Время отверждения при температуре окрашиваемой поверхности 20°C

Изолирующий грунт /30÷50 µm/ готов к шлифованию через 2-3 ч

Время отверждения при температуре окрашиваемой поверхности 60°C

Грунт порозаполнитель /30÷50 µm/ готов к шлифованию после сушки 15-20 мин и остужению поверхности (около 1 часа).

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения

Инфракрасная сушка

Изолирующий грунт (30÷50 µm) 8÷10 минут

Шлифование по сухому

Машинное шлифование : P360÷P500.

Шлифование вручную: P 320÷P500.

При работе мокрым-по-мокрому шлифование не требуется

Шлифование по мокрому

Шлифование вручную: P800÷P1000.

При работе мокрым-по-мокрому шлифование не требуется

На Изолирующий Грунт 3:1 можно наносить:

2-компонентные покровные лаки.

1-компонентные базовые краски.

2-компонентные акриловые грунты.

2-компонентные полиэфирные шпатлевки.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!

Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть приблизительно равны.

Во время работы с продуктами 2К применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.

Помещения должны хорошо проветриваться.

Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

Примечание: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в Паспорте Безопасности опасного вещества для данного изделия.

ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Примечание:

1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!

2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Изолирующий Грунт 3:1 – 12 месяцев от даты производства.

Отвердитель для Изолирующего Грунта 1:3 – 12 месяцев от даты производства.