**331.0961\** **331.0963\ 331.0964\** **331.2504\** **331.3003 SOLID 2K ACRYL**

**2-компонентный акриловый грунт, цвет серый, черный, белый**

**331.0961(800+160мл) белый, 331.0963(800+160мл) серый, 331.0964(800+160мл) черный, 331.2504(2500+500мл)черный, 331.3003(2500+500мл)серый**

# КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Грунт-наполнитель **SOLID SOLID 2K ACRYL**

Отвердитель **SOLID 2K ACRYL HARDENER**

Разбавитель **SOLID 2K THINNER**

# ХАРАКТЕРИСТИКА

Двухкомпонентный акриловый грунт 2K Acryl 5+1. Используется для ремонтной окраски транспортных средств. Является универсальным продуктом для различных видов ремонта. Преимущества продукта:

* хорошая наполнительная способность;
* легкость в обработке;
* короткое время сушки;
* высокая межслойная адгезия.

Применяется для окончательного выравнивания поверхности, для заполнения небольших пор и шлифовальных рисок. Подходит для всех существующих видов эмалей.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Продукт обладает очень хорошей адгезией к поверхностям различного рода. Можно наносить на:

Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные. Прошлифованные стекло-полиэстровые ламинаты (GFK/GRP). Полиэфирные шпатлевки. Эпоксидные грунты. Реактивные грунты. Изолирующие грунты. Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные.

Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия.

На стальные и оцинкованные поверхности предварительно должен быть нанесен антикоррозионный протравливающий грунт. Старое лакокрасочное и ремонтное покрытие предварительно должно быть обработано абразивом Р-240

**НАНЕСЕНИЕ**

Наносится в 2-3 полных слоя с межслойной выдержкой 5-10 минут. Важно: перед нанесением последующего слоя необходимо дождаться полного матовения предыдущего слоя.

**ОБРАБОТКА**

Перед нанесением последующих декоративных покрытий требуется шлифование. Сухое шлифование производить абразивом Р240-Р500, мокрое шлифование Р800 – Р1000.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Срок хранения:** 18 месяцев с момента изготовления

**Плотность продукта:** 1,52-1,56 кг/л

**Теоретическая укрывистость:** 4,5 м²/л слой 100мкм

**Содержание органических летучих веществ:** 450 г/л

**Цвет:** серый, черный, белый **степень блеска:** матовый

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подготовка поверхности | Поверхность перед нанесением обработать абразивом Р-240 | | |
| Очистка поверхности | Подготовленную поверхность обработать очистителем силикона **SOLID SILICON CLEANER** | | |
| Пропорции смешивания | **SOLID 2K ACRYL**  **SOLID 2K ACRYL HARDENER**  **2K UNIVERSAL THINNER** | По объему | По весу |
| 5  1  10% | 100  13  12 |
| Вязкость | 48-52 сек., DIN 4/20oC, | | |
| Жизнеспособность | 45 мин при 20oC | | |
| Оборудование | Размер сопла: HVLP, Trans Tech и RP 1,6÷1,8 мм  Давление на входе: 1,5 – 2.0 бар | | |
| Нанесение | 2-3 100% слоя общей толщиной до 140-240 µm сухого слоя  перед нанесением последующего слоя необходимо дождаться полного матовения предыдущего слоя. | | |
| Выдержка 20⁰С | Между слоями 10 минут | | |
| Сушка | До полного высыхания: 20⁰С – 4 часа  60⁰С – 45 минут | | |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | 12-15 минут для толщины до 100 µm | | |
| Шлифование | Сухое шлифование производить абразивом Р240-Р500, мокрое шлифование Р800 – Р1000. | | |
| Техника безопасности | Во время работы с продуктами 2K необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты. Следует защищать глаза и дыхательные пути.  Помещения должны хорошо проветриваться.  Пистолеты и инструменты следует очищать сразу же после окончания работ | | |