



S2021

DRIVING SURFACE PERFECTION
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Версия № 1.0

2K UHS АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НАПОЛНИТЕЛЬ 5:1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

S2021 - это двухкомпонентный акриловый грунт наполнитель с высоким содержанием сухого остатка, может использоваться в нескольких вариантах:

- Толстослойный наполнитель для локального ремонта при смешивании 5:1 без разбавителя;
- Грунт-выравниватель для больших поверхностей 5:1+10% разбавителя;

СВОЙСТВА

- Превосходная напояемость и перекрытие;
- Отличные выравнивающие свойства;
- Возможна воздушная, камерная или инфракрасная сушка;
- Легко шлифуется;

Доступные цвета • Серый

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



- Поверхности**
- Заводская краска;
 - Протравливающий грунт (для гальваники/ алюминия);
 - Мягкая сталь;
 - Углеродное;
 - Катафорезный грунт;
 - Полиэфирные шпатлевки U-POL;

	Базовый	Смешанный
Вязкость		30 - 55 сек/ DIN 4
Сухой остаток	72.00%	66.10%
Удельный вес гр/см³	1.58	1.48

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



- Необходимый инструмент**
- Обезжириватели SYSTEM 20™;
 - Пистолет HVLP с верхним бачком;
 - Абразивы MAXIMUM;
 - Малярный комбинезон MAXIMUM;

Выбор отвердителя

Обратите внимание, что данный продукт совместим с отвердителями с S2030-S2033, но не рекомендуется использовать с S2031.

Температура °C	Отвердитель
5 -20°C	S2030
15 - 35°C	S2032
25 - +40°C	S2033



Подготовка поверхности

Для достижения наилучшего результата очень важна хорошо подготовить поверхность. Обезжирить поверхность с помощью очистителей U-POL (S2000, S2001 или S2002). Отшлифовать поверхность :

- Оригинальная сухая краска: мокрое шлифование P320 или сухое шлифование P280;
- Голый металл (мягкая сталь): отшлифовать абразивом P180;
- Алюминий или оцинкованная сталь: предварительно нанести 1-2 легких слоя протравливающего грунта ACID#8 и дать высохнуть в течение 20 минут;
- Стеклопластики, углепластики, стекловолокно, полиэфирные шпатлевки: сухое шлифование абразивом P240.;
- Перед нанесением грунта поверхность еще раз слегка очистить обезжиривателями SYSTEM 20 и высушить;



DRIVING SURFACE PERFECTION
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Версия № 1.0

S2021

2K UHS АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НАПОЛНИТЕЛЬ 5:1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Пропорции смешивания

S2021: отвердитель
20:42 разбавитель

Грунт наполнитель

5:1
-

Грунт выравнитель

5:1
10%

Смешивание по весу (грамм)

S2021	200	200
S2032	25	25
2042 разбавитель	-	12.8



Вязкость DIN 4 / сек

Время жизни рабочей смеси @ 20°C

45 - 55

1 - 2 часа

30 - 35

1 - 2 часа



Окрасочный пистолет HVLP

Размер дюзы

Давление воздуха в пистолете

1.7 - 2.0мм

1.8 - 2.0 bar

1.6 - 1.8мм



Слои

Толщина слоя / микрон

1 - 2 слоя

прибл.180

2 - 3 слоя

120 - 180



Выдержка @ 20°C

Между слоями

15 мин

10 мин



Время сушки

Шлифуемый @ 20°C

Шлифуемый @ 60°C

2 - 3 часа

30 мин

2 - 3 часа

30 мин



Шлифование

Сухое шлифование / абразив

Мокрое шлифование / абразив

P400 - P600

P600 - P800

P400 - P600

P600 - P800



Окрашивание

S2021 может быть непосредственно окрашен большинством сольвентных и водо-разбавимых базовых красок и эмалей.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И ВОС



Срок годности

2 года с даты производства в невскрытой оригинальной упаковке.

Рекомендованная температура хранения 5°C - 25°C

Очистка оборудования

После использования пистолет необходимо незамедлительно очистить с помощью разбавителя U-POL SYSTEM 20.

Важные замечания

Не используйте активированный продукт после истечения времени жизни. Активированную смесь не смешивать с неактивированным продуктом. Смесь необходимо перемешивать перед нанесением следующего слоя.



DRIVING SURFACE PERFECTION
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Версия № 1.0

S2021

2К UHS АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ НАПОЛНИТЕЛЬ 5:1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



VOC Информация

Ограничения ЕС для данного продукта (Категория продукта: IIb) в готовом для использования виде составляет 540 г/л. Содержание VOC данного продукта в готовой к применению форме является <500 г/л.

Содержание VOC в готовой смеси г/л

Цвет	Грунт наполнитель	Грунт выравнитель
Серый	460	500

Артикул	Тара	Цвет
S2021G/1	1 л банка	Серый
S2021G/3	3 л банка	Серый

ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией.

Продукт содержит опасные вещества, необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Полная информация о мерах предосторожности при использовании продукта и о средствах индивидуальной защиты содержится в паспорте безопасности, который вы можете найти у вашего поставщика или на сайте компании U-POL www.u-pol.com. Компания U-POL не признает ответственность в случаях, когда средства индивидуальной защиты не были использованы. Указанные данные предоставлены для информации и могут быть изменены без специального уведомления. Покупатель несет ответственность за определение того, насколько продукт подходит для его целей, а также за ознакомление с последней версией технического описания и инструкции по применению. Техническое описание и инструкция по применению основаны на наших собственных знаниях и опыте. При использовании продукта по другой технологии, которую U-POL не может контролировать, компания U-POL не несет ответственность как за результаты, полученные вследствие этого, так и за возможную порчу имущества, включая прибыли и убытки.

ООО "Ю-ПОЛ"

125040 Россия,
Москва, ул. Нижняя, д. 14, стр.1
www.u-pol.com

Т: +7 (495) 646 23 59
Ф: +7 (495) 785 56 66
russia.sales@u-pol.com