

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

S2025 - это двухкомпонентный акриловый грунт-наполнитель с высоким содержанием сухого остатка, может использоваться в нескольких вариантах:

- Толстослойный наполнитель для локального ремонта при смешивании 4:1 без разбавителя
- Грунт-выравниватель для больших поверхностей 4:1+10% разбавителя

СВОЙСТВА

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

Доступные цвета • Серый; • Черный; • Белый;

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Поверхности

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

	Базовый	Смешанный
Вязкость		40 - 65 сек/ DIN 4
Сухой остаток	76.50%	68.50%
Удельный вес гр/см ³	1.69	1.55

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 по S2033.

Температура °C	Отвердитель
-5 -15°C	S2031
5 - 25°C	S2030
15 - 35°C	S2032
25 - +40°C	S2033



Подготовка поверхности

Для достижения наилучшего результата очень важно 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Пропорции смешивания

S2025:отвердитель
20:42 разбавитель

Грунт наполнитель

4:1
-

Грунт выравнитель

4:1
10%

Смешивание по весу (грамм)

S2025	200	200
S2032	29.2	29.2
20:42 разбавитель		12.8



Вязкость DIN 4 / сек

Время жизни рабочей смеси @ 20°C

50 - 65

1 - 2 часа

40 - 45

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

100 - 120



Выдержка @ 20°C

Между слоями

15 мин

10 мин



Время сушки

Шлифуемый @ 20°C

Шлифуемый @ 60°C

3 - 4 часа

30 мин

3 - 4 часа

30 мин



Шлифование

Сухое шлифование / абразив

Мокрое шлифование / абразив

P320 - P400

P320 - P400

P500 - P600

P500 - P600



Окрашивание

S2025 может быть непосредственно окрашен большинством сольвентных и водо-разбавимых базовых красок и эмалей

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И VOC



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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Важные замечания

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



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
Все цвета	453	495

Артикул	Тара	Цвет
S2025/1	1 л банка	Серый
S2025/3Т	3 л банка	Серый
S2025/4	4 л банка	Серый
S2025B/1	1 л банка	Черный
S2025B/4	4 л банка	Черный
S2025W/1	1 л банка	Белый
S2025W/3Т	3 л банка	Белый
S2025W/4	4 л банка	Белый

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