



S2081EV

DRIVING SURFACE PERFECTION™
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Версия: 1.0

2К UHS ЛАК АКРИЛОВЫЙ СУПЕРГЛЯНЦЕВЫЙ 3:1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

U-POL S2081EV - это 2К акриловый UHS лак с низким содержанием VOC, не требующий разбавления. Рекомендуется для всех типов базовых покрытий. Прост в применении, наносится путем первого припыльного и второго полного слоя без межслойной выдержки. Время отверждения может быть уменьшено на 30-50% при использовании ускорителя S2005EV (зависит от нанесения и окружающей среды).

СВОЙСТВА

- Обладает хорошей растекаемостью и анти-усадочными свойствами.
- Быстро высыхает и позволяет получить стойкое к ультрафиолетовому излучению покрытие.
- Имеет отличный блеск и долговечность.
- Возможна воздушная, камерная или ИК-сушка.
- Легко полируется.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Поверхности

- Заводская краска, база на сольвентной или водной основе.

Вязкость

Базовый

Смешанный

Сухой остаток

51.50%

19 - 21 сек./DIN 4

Удельный вес г/см³

0.98

58.20%

1.01

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 от S2037EV до S2039EV

Температура °C	Отвердитель
0 - 15°C	S2038EV
10 - 25°C	S2039EV
15 - 35°C	S2037EV



Подготовка поверхности

Сушка базового покрытия на сольвентной или водной основе должна осуществляться согласно инструкции по применению (TDS).

Для достижения наилучшего результата очень важна хорошая подготовка поверхности. Обезжирьте поверхность с помощью очистителей U-POL (S2000, S2001 или S2002). Отшлифуйте поверхность.

Оригинальная сухая краска: мокрое шлифование P800 - P1000 или сухое шлифование P600 - P800.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Пропорции смешивания

S2081EV:отвердитель

Стандартное применение

3:1

S2081EV

Смешивание по весу (грамм)

200

S2039EV

74



Вязкость DIN 4 / сек.

19 - 21

Время жизни рабочей смеси @ 20°C

2 - 3 часа



Окрасочный пистолет HVLP

Размер дюзы

1.2 - 1.4 мм

Давление воздуха в пистолете

2 бар



Слои

Толщина слоя / микрон

1.5 Припыльный слой и полный слой без выдержки

50



Выдержка @ 20°C

Между слоями

нет



Время сушки

На отлип @ 20°C

45 мин.

Полное высыхание @ 20°C

14 - 16 часов

Полное высыхание @ 60°C

30 мин.

Время высыхания может быть сокращено до 30-50% при использовании ускорителя S2005EV

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.

Важные замечания

Не используйте активированный продукт после истечения времени жизни. Активированную смесь не смешивать с неактивированным продуктом.



S2081EV

DRIVING SURFACE PERFECTION™
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Версия: 1.0

2К UHS ЛАК АКРИЛОВЫЙ СУПЕРГЛЯНЦЕВЫЙ 3:1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



VOC Информация

Предельное значение для ЕС (продукт кат. IIВ.(d)) в готовой для использования форме: 420 г/л.

Содержание VOC в продукте в готовом для использования виде: 420 г/л.

Код	Цвет	Содержание VOC г/л
S2081EV/1	прозрачный	420
S2081EV/5	прозрачный	420

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