



ЛАК MAXIMUM 2:1

МХМ81/1, МХМСL/5

Версия: 2.0

Дата выпуска: 02/02/2021 Дата пересмотра: 29/09/2021 Отменяет: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



- Обладает хорошей растекаемостью и антиусадочными свойствами
- Имеет отличный блеск и долговечность
- Возможна воздушная, камерная или инфракрасная сушка
- Легко полируется после полного высыхания

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



FOR PPE RECOMMENDATIONS REFER TO SDS

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

Этот продукт содержит опасные вещества, поэтому всегда следует использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Пожалуйста, обратитесь к этикетке и сверьтесь с паспортом безопасности для получения подробной инструкции по эксплуатации и информации о средствах индивидуальной защиты. Лица, страдающие астмой или экземой, а также лица с хроническими заболеваниями легких, кожи или респираторными аллергиями на изоцианаты, не должны работать с данным материалом.

Необходимые материалы



| Материал | Артикул | Тип | Цвет |
|--|-----------|---------------|-------------|
| ЛАК MAXIMUM 2:1 | МХМ81/1 | 1л банка | бесцветный |
| ЛАК MAXIMUM 2:1 | МХМСL/5 | 5л банка | бесцветный |
| Отвердитель | Артикул | Тип | Температура |
| Отвердитель MAXIMUM | МХМ32/М | 500мл банка | 5 - 25°C |
| Отвердитель MAXIMUM | МХМН/25 | 2.5л банка | 5 - 25°C |
| Разбавитель | Артикул | Тип | Температура |
| Дополнительные материалы | Артикул | Тип | |
| Акселератор сушки SYSTEM 20 Rocket | ROC/S | 250мл бутылка | |
| Акселератор сушки SYSTEM 20 Rocket | S20ROC/M | 500мл бутылка | |
| Антисиликоновая добавка SYSTEM 20 Fish | S20FISH/S | 250мл бутылка | |

Использование продуктов не в соответствии с рекомендованной температурой применения или пропорцией смешивания может привести к дефектам поверхности или неправильному отверждению. Дополнительные инструкции по применению смотрите в технических описаниях данных продуктов.

Пропорция смешивания



| Стандартное применение | Объем | 250 мл | 500 мл | 750 мл | 1000 мл |
|------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| ЛАК MAXIMUM 2:1 | 2 | 159 г | 317 г | 476 г | 634 г |
| Отвердитель MAXIMUM | 1 | 78 г | 157 г | 235 г | 314 г |

Совокупное смешивание в граммах даст общий указанный объем.

Подготовка поверхности



| Поверхность | Обезжириватель | Абразив |
|----------------------------------|--|------------------------|
| Ранее окрашенные поверхности | Очиститель на сольвентной основе SYSTEM 20 | Абразив градации P1000 |
| Свеженанесенное базовое покрытие | * | * |

Для достижения наилучшего результата очень важна хорошая подготовка. Очистите и обезжирьте поверхность, удалив грязь, масла, жиры и воск при помощи очистителей SYSTEM 20. Отшлифуйте абразивной бумагой в зависимости от типа поверхности, указанной выше. Повторно очистите, высушите и обезжирьте отшлифованную поверхность.
*Перед нанесением лака убедитесь, что базовое покрытие подготовлено в соответствии с техническими рекомендациями производителя.

Регулировка пистолета



| Тип пистолета (HVLP) | Стандартное применение |
|------------------------------|------------------------|
| Давление на пистолете (HVLP) | 1,2 – 1,4 мм 2 бар |

Нанесение



| Вязкость | Стандартное применение |
|---|-------------------------------|
| Время жизни активированной смеси при 20°C | 14 – 16 секунд 4 – 6 часов |
| Количество слоев | 2 |
| Межслойная выдержка при 20°C между слоями | 5 – 10 минут |
| Толщина сухой пленки | 50 – 60 мкм / 1.5 MIL |
| Теоретическая площадь покрытия* | 8,2 м²/л |

* Теоретическая площадь покрытия при условии, что общая толщина сухой пленки достигается при 100% эффективности нанесения.



ЛАК MAXIMUM 2:1

МХМ81/1, МХМСЛ/5

Версия: 2.0

Дата выпуска: 02/02/2021 Дата пересмотра: 29/09/2021 Отменяет: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Перед нанесением рекомендуется процедить краску, чтобы удалить нежелательную пыль или мусор.

Используйте растворитель переходов в аэрозоле BLEND #9 для областей ремонта, где требуется скрыть места перехода.

Добавление антисиликоновой добавки SYSTEM 20 Fish к финишным покрытиям и лакам позволит устранить кратеры и эффект «рыбьего глаза», вызванные загрязнением силиконом.

Время сушки



На отлип 20°C

Полностью высыхает при 20°C

Выдержка при 20°C перед принудительной сушкой

Полностью высыхает при 60°C

Стандартное применение

60 минут

18 – 24 часа

10 минут

30 минут

Добавьте акселератор сушки SYSTEM 20 Rocket 2-3% или 30 мл на 1 литр отвердителя, чтобы сократить время сушки на 30-50%.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: если окно времени для нанесения последующего слоя превышено, перед нанесением отшлифуйте поверхность абразивом градации P1000-1200.

Нанесение последующего слоя



Возможность нанесения последующего слоя при 20°C в течение

Стандартное применение

24 часов

Шлифование не требуется

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: если окно времени для нанесения последующего слоя превышено, перед нанесением отшлифуйте поверхность абразивом градации P1000-1200.

Полировка



Готов к полировке при 20°C

Готов к полировке при 60°C

Стандартное применение

18 часов

1 час после остывания до температуры окружающей среды после принудительной сушки

Дополнительная информация



Процент твердых веществ
Плотность

Стандартное применение

38,09 % масс.

0,9478 г/см³

Очистка оборудования

Очищайте пистолет сразу после использования с помощью растворителя или жидкости для мытья пистолета.

Важные замечания

Активированный продукт нельзя возвращать в оригинальную тару с неактивированным материалом.

Не используйте активированный продукт по истечении срока годности.

VOC Информация



Категория VOC (2004/42/CE)

Специальные покрытия, категория продукта IIB(e), макс. предел 840 г/л

Доля VOC в данном продукте 551 г/л.

Содержание VOC данного продукта в готовой к применению форме является 609 г/л.

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в закрытом месте.

Рекомендованная температура хранения

5°C - 25 °C

Срок годности и хранение



Материал

ЛАК MAXIMUM 2:1

ЛАК MAXIMUM 2:1

Отвердитель MAXIMUM

Отвердитель MAXIMUM

Акселератор сушки SYSTEM 20 Rocket

Акселератор сушки SYSTEM 20 Rocket

Антисиликоновая добавка SYSTEM 20 Fish

Растворитель переходов в аэрозоле BLEND #9

Очиститель на водной основе SYSTEM 20

SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе быстрый

SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный

SYSTEM 20 Обезжириватель на сольвентной основе медленный

HVLP пистолет с верхним бачком 1.3мм

HVLP пистолет с верхним бачком 1.4мм

Артикул

МХМ81/1

МХМСЛ/5

МХМ32/М

МХМН/25

ROC/S

S20ROC/M

S20FISH/S

BLEND/AL

S2000/5

S2001/5

S2002/1

S2002/5

GUNGHV/13

GUNGHV/14

Тип

1л банка

5л банка

500мл банка

2.5л банка

250мл бутылка

500мл бутылка

250мл бутылка

450мл аэрозоль

5л канистра

5л банка

1л банка

5л банка

упаковка 1 шт

упаковка 1 шт

Срок годности

5 лет

5 лет

2 года

2 года

5 лет

5 лет

5 лет

5 лет

5 лет

5 лет

5 лет

-

-



ЛАК MAXIMUM 2:1

МХМ81/1, МХМСЛ/5

Версия: 2.0

Дата выпуска: 02/02/2021 Дата пересмотра: 29/09/2021 Отменяет: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| | | | |
|---|-------------|-----------------|---|
| MAXIMUM Салфетки профессиональные безворсовые очищающие | MWPP/350 | упаковка 100 шт | - |
| MAXIMUM Салфетка липкая | TRAG/10 | упаковка 10 шт | - |
| MAXIMUM Салфетка липкая | TRAG/50 | упаковка 50 шт | - |
| Респиратор MAXIMUM | RESPV | упаковка 1 шт | - |
| Малярный комбинезон MAXIMUM | COVER/M | упаковка 1 шт | - |
| Малярный комбинезон MAXIMUM | COVER/L | упаковка 1 шт | - |
| Малярный комбинезон MAXIMUM | COVER/XL | упаковка 1 шт | - |
| Малярный комбинезон MAXIMUM | COVER/XXL | упаковка 1 шт | - |
| Малярный комбинезон MAXIMUM | COVER/XXXL | упаковка 1 шт | - |
| MAXIMUM Абразивы P1000 | ABD7/VP1000 | упаковка 100 шт | - |
| MAXIMUM Абразивы P1200 | ABD7/VP1200 | упаковка 100 шт | - |

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки technicalsupport@u-pol.com.

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. U-POL не несет ответственности за неправильное использование своих продуктов, гарантия на применение не выражена и не подразумевается.

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
Hoorgoordreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com