PPG AUTO REFINISH

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Информация о продукте

D8080

UV грунт

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

UV грунт D8080 это уникальным продукт, разработанный для ремонта небольших участков. Он обеспечивает кратчайшее время работы, простое нанесение (аэрозоль) и только 2 минуты сушки под специальной UV лампой. **Этот продукт прозрачный.**

ВЫБОР ОЧИСТИТЕЛЯ



Смотрите: PPG_очистители.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ, НАНЕСЕНИЕ И ШЛИФОВАНИЕ



Тщательно зашлифуйте участок ремонта, заходя за границу ремонтируемого участка на несколько сантиметров. **Не надо** предварительно загрунтовывать 1К грунтами или фосфатирующим грунтом, таким как D831 Universel. D8080 обеспечивает отличную антикоррозионную защиту.



Заводская краска и гальванопластика должны быть зашлифованы P360 (сух). Подготовка только скотбрайтом не обеспечивает оптимальной адгезии для UV грунта.

Голая сталь и алюминий должны быть чистыми, без коррозии (для стали) тщательно зашлифованы P180 - P280 перед нанесением UV грунта.

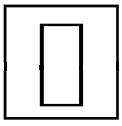
Гальванизированная сталь должна быть тщательно зашлифована.

Полиэфирные шпатлевки должны быть зашлифованы P280 (сух).

Стекловолокно и SMC (поликарбонаты) должны быть зашлифованы P400 (сух).

Пластмассы предварительно нагреть, в зависимости от типа до 50-60^{o}C на 15 мин и очистить с помощью D846. Твердые пластмассы зашлифовать P400 (сух); гибкие пластмассы более тонким абразивом, напр. P600. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ D8080 прямо на полиэтилен (PE) и полистирол (PS). Удалите все остатки шлифования и полностью просушите панель перед использованием соответствующего очистителя PPG.

СМЕШИВАНИЕ



D8080 - аэрозоль, не требует смешивания. Вы должны только встряхивать баллончик так, чтобы перемещался шарик внутри. Встряхивайте так баллончик в течение 2 минут.

НАНЕСЕНИЕ



Для незначительных дефектов и царапин нанесите 4-5 слоев.

Расстояние до детали: 15-20 см

Для более серьезных повреждений необходим второй слой. Нанесите грунт как описано выше, посветите UV лампой в течение 20 сек. на расстоянии 20 см, затем нанесите второй слой таким же образом, как и первый.

D8080 содержит флуоресцентные пигменты, который „светятся" под действием UV лампы. Это поможет оценить, правильно ли Вы загрунтовали ремонтируемый участок UV грунтом.

СУШКА UV ЛАМПОЙ





Направьте лампу прямо на покрытие на 2 мин на дистанции 15-20 см.

Когда последний слой станет твердым, очистите участок ремонта с помощью D8403 UV очистителя и немедленно удалите избытки верхнего очень тонкого и мягкого слоя D8080. Таким образом, поверхность готова для шлифования (см: СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАП).

ОЧЕНЬ ВАЖНО:

- Все грунтуемые D8080 участки должны освещаться UV лампой 2 минуты*. Продукт никогда не затвердеет, если его не подвергать прямому ультрафиолетовому излучению под углом 90º и дистанции 15-20 см.
- 2-минутное освещение участка на 20 см максимально воздействует на участок размером с лист бумаги формата A4. Если сократить расстояние, то освещаемый участок станет меньше.
- Большее расстояние существенно увеличивает период сушки.
- **Когда поверхность восстанавливаемой области не ровная и не плоская**, не возможно нормально сделать работу. В таком случае следуйте рекомендациям:







1. Предварительно осветите весь участок ремонта, медленно двигая UV лампу над поверхностью. Задержитесь над загрунтованной поверхностью, подвергаемой UV освещению, минимум на 30 секунд.
2. Осветите поверхность «секция за секцией». Каждая секция должна освещаться 2 минуты. Более длительное UV облучение не вызывает никаких проблем.
3. Очистите поверхность с помощью D8403 UV очистителя и зашлифуйте (смотрите ШЛИФОВАНИЕ ниже).

СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАП



Следующий продукт

Непосредственно после шлифования (см. ниже).
Спустя 72 часа D8080 должен быть заново зашлифован перед нанесением эмали.



Шлифование:

сух	P400-P500
мок	P800-P1000



Следующий слой	Deltron BC, DG, UHS Envirobase 2K грунт (D839, Prima UHS Greymatic, D825).

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

Толщина одного сухого слоя:

Минимум после шлифования – 50 μm
Максимум после шлифования – 150 μm

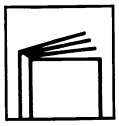


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Избегайте** использования этого продукта в труднодоступных местах, потому что из-за технологии использования D8080 можно не получить полностью твердого покрытия. Это вызовет недостаточную адгезию для следующих наносимых продуктов. Кроме этого, Вы не сможете хорошо зашлифовать сам грунт.
- Не наносите D8080 на любое термопластичное покрытие, окрашенные 1К грунтами и 1К эмалями покрытия также **не должны** перекрываться D8080.
- D8080 содержит флуоресцентные пигменты, который „светятся" под действием UV лампы. **Это поможет оценить, правильно ли Вы загрунтовали ремонтируемый участок UV грунтом.**
- Единственная одобренная UV лампа это **UVH-254** производства **Panacol-Elosol GmbH**. (более подробна информация и дистрибьюторов PPG). Лампа требует 2-минутного прогревания перед использованием. После включения, лампа может работать по крайней мере 15 минут. Ее не надо постоянно включать и выключать. Это будет способствовать увеличению срока службы лампы. После использования, лампа должна остывать приблизительно 10 минут. При перерывах в работе между рабочими циклами короче, чем 1 час Вы можете не выключать лампу.
- ***Берегите Ваши глаза и кожу от воздействия прямого ультрафиолетового излучения. Используйте специальные очки для защиты, поставляемые вместе с лампой.***
- UV лампа сильно нагревается в процессе ее работы, и следует избегать ее контакта с любыми растворителями и их парами. Будьте внимательным, чтобы не обжечь себя в процессе работы.
- **Если не установлены фильтры или они установлены неправильно, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛАМПУ!**
- **Внимательно прочитайте инструкцию к UV лампе перед использованием.**

УТИЛИЗАЦИЯ

Когда закончится баллончик, переверните его и нажмите на носик, чтобы очистить отверстие распылителя. Пустой баллончик поместите в специальный металлический контейнер. Такие отходы могут быть опасными и утилизируйте их соответственно местному законодательству.



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

См. соответствующие инструкции и маркировку материалов для информации по мерам предосторожности и технике безопасности. Используйте средства индивидуальной защиты.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.
Все данные приведены исключительно в целях информации. Любое лицо, использующее этот продукт без соответствующего уточнения всех условий его применения, осуществляет это под свою ответственность, и в данном случае PPG не отвечает ни за действенность продукта, ни за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения (кроме летального исхода или травмы в результате халатности с нашей стороны). Информация, приводимая в настоящем документе, время от времени уточняется и изменяется в соответствии с опытом нашей работы и ноу-хау. Толщина пленки, влажность и температура могут повлиять на сроки высыхания.