



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Информация о продукте

UNIVERSEL D831 *D831 Фосфатирующий грунт* *D832 реактивный растворитель* *D833 реактивный растворитель, медл.*

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

UniverseI является 2-компонентным грунтом бежевого цвета с фосфатирующими свойствами и соответствует европейским стандартам по выбросам ЛОВ.

Он обеспечивает хорошую адгезию и антикоррозионную защиту на новых деталях, а также обеспечивает хорошую адгезию для последующих покрытий.

UniverseI может использоваться в системе без шлифования и на него можно наносить любые PPG 2K грунты. Прямо на него нельзя наносить эмаль.

Этот продукт должен всегда смешиваться с его собственными реактивными растворителями D832 или D833.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность

Подготовка



Голая сталь
Гальванизированная сталь
Цинк
Алюминий и его сплавы
Гальванопластика

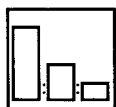
P80 -120 (сух)
P400 (сух)
Скотчбрайт
P280-320 (сух)
P360 (сух) или красный скотчбрайт с D837
очистителем
P360-400 (сух)
P320 (сух)
P80 - P120 (сух)



Заводская краска
GRP, стекловолокно
Полиэфирные шпатлевки

До и после процесса шлифования тщательно очистите поверхность с помощью PPG очистителя. См. инструкцию: [PDS_PPG_Cleaners](#).

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

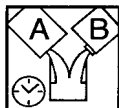


Пропорция

D831
D832*

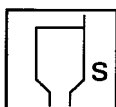
1 ч.
1 ч.

* В условиях экстремальных температур и влажности (> 35°C / >70%), а также на больших площадях рекомендуется использовать медленный реактивный растворитель D833.



Время жизни 20°C

24 часа
Антикоррозионные свойства смешанного Universel ухудшаются спустя 24 часа.



Вязкость 20°C

16 сек. DIN4

ПРИМЕНЕНИЕ, ВЫДЕРЖКА И СУШКА



Диаметр сопла

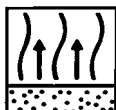
1,4-1,6 мм

Количество слоев

2

Давление подачи

Смотрите рекомендации изготовителя пистолета



Время выдержки между слоями 20°C

5 мин



Время сушки:

- от пыли
- след. продукт 20°C
- след. продукт 35°C

5 мин
15-20 мин (D832)
15-20 мин (D833)

Толщина сухой пленки

15 - 20 µm

Теоретический расход

1 л готового продукта, при толщине сухой пленки 20 µm приблизительно на 8 м².

ШЛИФОВАНИЕ И СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



Шлифование: (если необходимо – спустя 30-45 мин)

P400-500 (сух)



Следующий продукт:

любой PPG 2K грунт

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

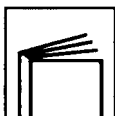


- Universel – продукт, который обеспечивает хорошую адгезию и антикоррозионные свойства. Не использовать в качестве грунта-изолятора.
- Очень тонкий слой, чрезмерная толщина или неправильная пропорция смеси может привести к ухудшению свойств.
- Прямо на Universel нельзя наносить эмали.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПИСТОЛЕТОВ

После работы очистите использованное оборудование Deltron растворителями или подходящими жидкостями для очистки.

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.



PPG Industries Poland Sp. z o. o.
(Oddział w Warszawie)
ul. Bodycha 47
05-816 Warszawa-Michałowice
Poland

Telephone: (+48 22) 753 03 10
Fax: (+48 22) 753 03 13
<http://www.ppgrefinish.com>