



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Информация о продукте

КОВА PLUS D836

Толстослойные 2К грунты

КОВА 2К 5+1 D838

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

КОВА PLUS D836 белого цвета и КОВА 5+1 D838 бежевого цвета – толстослойные 2К грунты общего назначения. Они разработаны для использования под любыми эмалями PPG Deltron. Каждый из них обеспечивает исключительную твердость покрытия и изолирующие свойства при использовании в качестве жидкой шпатлевки или грунта-наполнителя. Путем простого изменения количества растворителя, они могут использоваться в качестве грунта-выравнивателя или в системе мокрым-по-мокрому.

Koba Plus и Koba 2K 5+1 могут наноситься на правильно подготовленную шпатлевку, на полностью полимеризованные заводские покрытия или на адгезионные грунты. Они могут сушиться на воздухе, в камере и ИК - сушками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность



Голая сталь
Гальванизированная сталь
Цинк
Алюминий и его сплавы
Гальванопластика

Подготовка

Предварительно загрунтована D831, D834
Предварительно загрунтована D831, D834
Предварительно загрунтован D831, D834
Предварительно загрунтованы D831, D834
P360 (сух)) или красный скотчбрайт с D837
очистителем
P360 (сух) или красный скотчбрайт с D837
очистителем
Предварительно загрунтовано D831, D834
Предварительно загрунтованы D831, D834 как
нешлифуемые грунты, см: [PDS_PPG_D831](#) или
[PDS_PPG_D834](#))

Заводская краска

Стекловолокно
Полиэфирные шпатлевки



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

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Жидкая шпатлевка	Толстослойный грунт	Мокрым-по-мокрому
Пропорция:	D836/D838 MS отверд-ль	5 ч. 1 ч.	D836/D838 MS отверд-ль Раств-ль
		5 ч. 1 ч. 1 ч.	D836/D838 D800/DG MS отверд-ль Раств-ль
			1 ч. 1 ч. 1 ч. 1 ч.
Выбор отвердителя и растворителя:	Температура	MS отвердитель *	Растворитель **
	<18°C	D803 MS быстрый	D808 быстрый
	18-25°C	D841 MS средний	D866 для 2К грунтов
	25-35°C	D861 MS медленный	D812 медленный
	>35°C	D861 MS медленный	D869 сверхмедленный
* Для достижения сухой пленки 150 μm и <25°C можно использовать D864 отвердитель.			
** Растворителем можно регулировать вязкость и глянец покрытия.			
Время жизни 20°C	30 мин	45 мин	45 мин
Вязкость DIN 4 при 20°C	55 - 60 сек.	25 - 30 сек.	14 - 16 сек.

ПРИМЕНЕНИЕ, ВЫДЕРЖКА И СУШКА

	Жидкая шпатлевка	Толстослойный грунт	Мокрым-по-мокрому
Диаметр сопла	1,9-2,2 мм	1,7-1,9 мм	1,3-1,4 мм
Давление подачи	Смотрите рекомендации изготовителя пистолета		
Количество слоев	максимум 3	2-3	максимум 2
Время выдержки 20°C:			
- между слоями	15-20 мин	10 мин	10 мин
- перед сушкой	не сушить в камере	15 мин	нет
- перед нанесением эмали	-	-	15-20 мин
Время сушки:			
- от пыли 20°C	15 мин	10 мин	15 мин
- полностью 20°C	12 часов	3-4 часа	нет
- полностью 60°C**	не сушить в камере	30 мин	нет
- полностью IR средняя	нет	15 мин	нет

** Время сушки приводится для указанной температуры металла. График сушки должен предусматривать дополнительное время для достижения металлом нужной температуры.

СВОЙСТВА ПЛЕНКИ

	Жидкая шпатлевка	Толстослойный грунт	Мокрым-по-мокрому
Толщина сухой пленки	200-260 μm	100-200 μm	15 - 30 μm
Теоретический расход *	2 м ² /л	4-6 м ² /л	10 м ² /л

* предполагается 100 % перенос материала и сухую толщину пленки как указано выше.

ШЛИФОВАНИЕ И СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



Шлифование: (для оптимальной адгезии)

- мок P800-1000 + серый скотчбрайт с матирующим гелем
- сух P400-500

При нанесении мокрым-по-мокрому шлифовать не надо.

Следующий продукт: Deltron DG, Deltron BC
Deltron UHS

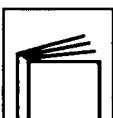
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



- НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ D818 ускоритель KOVA PLUS и KOVA 5+1.
- При работе D836/ D838 мокрым-по-мокрому используйте одинаковый отвердитель и в грунте и в 2К последующем покрытии.
- Не используйте D836/ D838 при влажности выше 80%.
- Вы можете тонировать D836/D838 для соответствия цвету покрытия. Добавьте в 'чистый' продукт 10% Deltron DG компонента, отвердитель и растворитель как в нормальной пропорции согласно используемому методу.
- **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ D836/ D838 под Envirobase 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>