



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Информация о продукте

PRIMA D839

Толстослойный 2K грунт

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Prima – толстослойный 2K грунт серого цвета, применяемый для широкого спектра ремонтных работ. Он быстро сохнет, легок в нанесении и шлифовании. Обеспечивает превосходную антикоррозийную защиту, прочную пленку, ровную поверхность и глянец на любых поверхностях.

Путем простого изменения количества растворителя, Prima может использоваться как обычный толстослойный грунт, как жидкая шпатлевка или как грунт методом мокрым-по-мокрому. Prima может сушиться естественным образом, в камере или ИК-сушкой.

Prima может наноситься на любые соответствующим образом подготовленные поверхности: заводская краска, полиэфирные шпатлевки и адгезионные грунты. На него можно наносить: Deltron BC, Deltron DG или водорастворимые эмали Envirobase.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность

Подготовка



Голая сталь
Гальванизированная сталь
Цинк
Алюминий и его сплавы
Гальванопластика

Предварительно загрунтована D831, D834
Предварительно загрунтована D831, D834
Предварительно загрунтован D831, D834
Предварительно загрунтованы D831, D834
P360 (сух) или красный скотчбрайт с D837
очистителем

Заводская краска

P360 (сух) или красный скотчбрайт с D837
очистителем

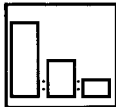
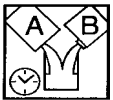
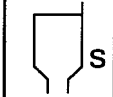
Стекловолокно
Полиэфирные шпатлевки

Предварительно загрунтовано D831, D834
Предварительно загрунтованы D831, D834 (как
нешлифуемые грунты см.: [PDS_PPG_D831](#) и
[PDS_PPG_D834](#))



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

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Пропорция		Жидкая шпатлевка	Толстослойный грунт	Мокрым-по-мокрому
	D839	5 ч.	D839	5 ч.
	MS отверд-ль	1 ч.	MS отверд-ль	1 ч.
Выбор отвердителя и растворителя:	<i>Температура</i>	<i>MS отвед-ль*</i>	<i>Раств-ль</i>	<i>Растворитель**</i>
	<18°C	D803 MS быстрый		D808 быстрый
	18-25°C	D841 MS средний		D866 для 2K 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	до 30 мин	до 1 часа	1 час
	Вязкость 20°C	60 сек. DIN4	25 сек. DIN4	15 сек. DIN4

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 4	2-4	максимум 2
	Время выдержки 20°C:			
	- между слоями	10-15 мин	5-10 мин	до 10 мин
- перед сушкой	не сушить в камере	15 мин	-	
- перед нанесением эмали	-	-	15-20* мин	
	Время сушки:			
	От пыли 20°C	15 мин	10 мин	5 мин
	полностью 20°C	4 часа	2-3 часа	нет
	полностью 60°C**	не сушить в камере	30 мин	нет
	полностью IR	не сушить в камере	15-20 мин	нет
	средняя			
* Выждать подольше перед нанесением Envirobase эмали. ** Время сушки приводится для указанной температуры металла. График сушки должен предусматривать дополнительное время для достижения металлом нужной температуры.				
	Толщина сухой пленки	200-270 µm	100-150 µm	25-35 µm
	Теоретический расход:	предполагается 100 % перенос материала и сухую толщину пленки как указано выше:		
		1,75 м²/л	2,5 м²/л	6 м²/л

ШЛИФОВАНИЕ И СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ



Шлифование

(для оптимальной адгезии)

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

Следующий
продукт:

Deltron DG, BC,
Envirobase

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



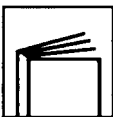
- Вы можете тонировать D839 для соответствия цвету покрытия. Добавьте в 'чистый' продукт 10% Deltron DG компонента, отвердитель и растворитель как в нормальной пропорции согласно используемому методу.
- Для небольших ремонтов и при низких температурах (<18°C) Prima можно смешивать в пропорции 4:1:1 с D863 ускоренный отвердитель.
- При работе D839 мокрым-по-мокрому используйте одинаковый отвердитель и в грунте и в 2К последующим покрытиям.
- Для получения более толстого покрытия на пластмассах, Вы можете нанести Prima D839 поверх адгезионного грунта для пластмасс в пропорции:

D839	4 ч.
MS отверд-ль	1 ч.
D814	1 ч.

Нанесите максимум 2 слоя. См. брошюру по пластмассам и [PDS_PPG_D816_D820](#).

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>