



ROCK PAINT

AUTO REFINISHING

HB PRIMER SURFACER F-II

2-х компонентный акрило-уретановый грунт с высоким сухим остатком

ГРУНТ, МАКСИМАЛЬНО ЭКОНОМЯЩИЙ ТРУД

ВЫСОКИЙ СУХОЙ
ОСТАТОК

ЛЕГКОСТЬ
ШЛИФОВАНИЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ ВЫДЕРЖКА
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕРМО-СУШКИ

СИСТЕМА ЦВЕТОВЫХ ПОДЛОЖЕК,
ПОВЫШАЮЩИХ УКРЫВАЮЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ ОТДЕЛОЧНОГО ПОКРЫТИЯ



HB PRIMER SURFACER F-II

Грунт 202 линии **Rock HB Primer Surfacer** является покрытием с высоким сухим остатком и высокой скоростью сушки. Может использоваться и как жидкая шпатлевка.

Применяемая система цветowych подложек позволяет экономить на расходе последующего лакокрасочного покрытия.

Особенности:

- Так как грунт обладает высокой укрывистостью, не возникает следов рисков от наждачной бумаги.
- Из-за отсутствия времени выдержки перед применением усиленной сушки или быстрой сушки, сокращается время, необходимое для начала шлифовки и нанесения отделочного покрытия.
- Грунт отлично шлифуется, что увеличивает эффективность его использования.
- Возможность подбирать цвет грунта сокращает количество слоев последующего отделочного покрытия.
- Поскольку в составе грунта используется очень слабый разбавитель, нет опасности растворения нижележащих слоев покрытий.
- Высокая порозаполняющая способность, поэтому нет риска возникновения следов рисков от наждачной бумаги.
- Поскольку грунт имеет очень тонкую структуру и обладает низкими показателями абсорбции, легко достичь высокого качества последующего отделочного покрытия.

Меры предосторожности при использовании:

- Тщательно размешивайте грунт перед использованием.
- Обращайте внимание на вязкость грунта. Грунт с повышенной вязкостью может являться причиной появления таких дефектов как вспенивание, слабая адгезия, и т.п. Поэтому используйте смешанный с отвердителем грунт так быстро, насколько возможно в соответствии с рекомендациями производителя.
- Мойте растворителем покрасочные инструменты сразу после использования.
- Используйте только рекомендованные производителем разбавители, поскольку они обладают слабой растворяющей способностью.
- Используйте подходящий разбавитель в соответствии с температурой в покрасочной камере.

Разбавитель \ Темп.	Ниже 10° C	10 ~ 20° C	20 ~ 30° C	Выше 30° C
PANAROCK Thinner	016-0881 (Winter)	016-0883 (Standard)	016-0885 (Summer)	016-0886 (Mid Summer)
HIROCK Thinner	016-2730 (Quick Dry)	016-2730 (Quick Dry)	016-2731 (Standard)	016-2732 (Mid Summer)
ROCKACE Thinner	016-0791 (Winter)	016-0793 (Standard)	016-0795 (Summer)	016-0796 (Mid Summer)
PRO TOUCH Thinner	016-0771 (Winter)	016-0773 (Standard)	016-0775 (Summer)	016-0776 (Mid Summer)

- При нанесении грунта поверх старых покрытий, в случае нанесения на покрытия на нитро основе, убедитесь, чтобы деталь была покрыта грунтом целиком.

Размер упаковки:

202-2105 HB Primer Surfacer F-II (White) 4,5 кг
202-2107 HB Primer Surfacer F-II (Grey) 4,5 кг
202-2109 HB Primer Surfacer F-II (Black) 4,5 кг
202-0130 HB MULTI HARDENER 0,9 кг

Инструкция по использованию

	Использование в качестве жидкой шпатлевки	Использование в качестве грунта		
1 Пропорции смешивания (по весу)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px 0;"> Грунт: отвердитель = 5:1 </div> <p>При использовании HB Primer Surfacer в качестве распыляемой шпатлевки, добавляйте 10%. Для использования HB Primer Surfacer в качестве грунта разбавляйте его 20% разбавителя. Для использования при точечном ремонте используйте 20-50% разбавителя.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black;"> 202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 0,5 частей Всего 6,5 частей </td> <td style="width: 50%;"> 202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 1 часть Всего 6,5 частей </td> </tr> </table>		202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 0,5 частей Всего 6,5 частей	202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 1 часть Всего 6,5 частей
202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 0,5 частей Всего 6,5 частей	202 HB Primer Surfacer 5 частей 202-0130 HB Hardener 1 часть Разбавитель 1 часть Всего 6,5 частей			
2 Время жизни смешанного грунта 10С 20С 30С	Около 1,5 часа Около 1 часа Около 30 мин	Около 2 часа Около 1,5 часа Около 1 часа		
3 Нанесение Диаметр сопла Давление Количество слоев Толщина сухого слоя Время между слоями	1.4 – 1.8 мм (при использовании пистолета с верхним баком предпочтительнее 1,5 мм диаметр сопла) 0,25-0,35 МПа (2,5-3,5 kg/cm ²) 2-4 40-50 микрон/слой 3 мин+ летом, 5 мин+ зимой	1.4 – 1.8 мм 0,25-0,35 МПа (2,5-3,5 kg/cm ²) 1-3 30-40 микрон/слой 3 мин+ летом, 5 мин+ зимой		
4 Время сушки Температура в камере 20° С Для шлифовки Для нанесения отделочного покрытия Усиленная сушка	(Толщина сухого покрытия= 120 микрон) 2 часа + 4 часа + Предварительная сушка 10 мин при 40° С, усиленная сушка 20 мин + при 60° С	(Толщина сухого покрытия= 80 микрон) 1,5 часа + 3 часа + 20 мин + при 60° С		
5 Шлифование: сухое мокрое	Наждачная бумага P400>P800 (если последующее отделочное покрытие темное, заканчивайте бумагой 800 или мельче). Наждачная бумага P320>P600 (если последующее отделочное покрытие темное, заканчивайте бумагой 600 или мельче).			
6 Возможные отделочные покрытия	Акрило-уретан, акрило-уретан быстрой сушки, однокомпонентные базовые покрытия, водоразбавимые базовые краски, акриловые краски, нитроцеллюлозные эмали.			
7 Поверхности, пригодные для нанесения	Протравливающие грунты, легкие шпатлевки, полиэфирные грубые, средние и тонкие шпатлевки, нитро-шпатлевки, различные оригинальные покрытия.			

НВ SYSTEM

Процесс применения грунта

1 Оценка старого покрытия и обезжиривание поверхности

- Недостаточное отверждение или нитро-основа старого покрытия может стать причиной вспучивания, поэтому убедитесь, что старое покрытие хорошо отвердело и имеет хорошую адгезию к металлу.
- Одним из эффективных методов проверки растворимости покрытия является протирка поверхности ветошью, смоченной растворителем.
- Очистите ремонтируемую поверхность от старой полироли и жировых загрязнений.

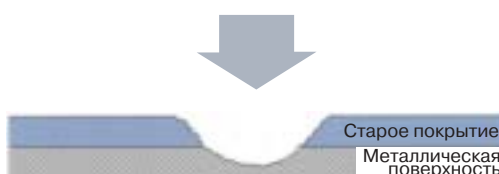


Инструмент: ветошь.

Материал: ● растворитель
● 016-0030 обезжириватель или
● 016-0031 обезжириватель.

2 Удаление старого покрытия

- Удалите старое покрытие с поврежденной поверхности до появления голого металла.
- Для обработки изогнутых поверхностей используйте кромку подложки шлифовальной машинки.
- Если старое покрытие имеет нитрооснову, то удалите старое покрытие на площади большей, чем под нанесение шпатлевки.



Инструмент: зачистная шлифовальная машина с жесткой подложкой.

Материал: наждачная бумага P40 ~ P80.

3 Подготовка поверхности

- Удалите старое покрытие еще на 3 см вдоль границы поврежденной поверхности.
- Удалите риски, оставленные бумагой P40, используя бумагу P80.

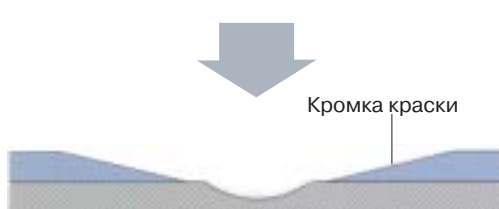


Инструмент: эксцентриковая шлифовальная машинка с жесткой подложкой.

Материал: наждачная бумага P80.

4 Расшлифовка кромки краски (перехода места краски на металл)

- Обработайте место перехода краски на металл таким образом, чтобы ширина кромки составила 3-5 см, как показано на иллюстрации.



Инструмент: эксцентриковая шлифовальная машинка с жесткой подложкой.

Материал: наждачная бумага P80 ~ P120.

5 Нанесение шпатлевки

- Нанесите первый раз шпатлевку очень тонким слоем, держа шпатель практически под прямым углом и прилагая усилия, чтобы шпатлевка проникла во все царапины и щели.
- Не допускайте появления пузырьков в шпатлевке.
- Не наносите шпатлевку на покрытие, которое растворяется растворителем.
- Сушите более 30 мин в случае воздушной сушки.

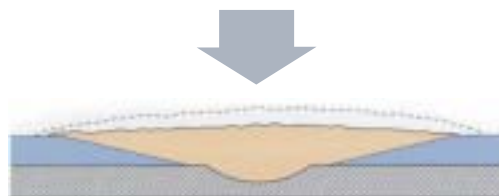


Инструмент: шпатель и пластина для смешивания.

Материал: шпатлевка серий 057
Rock Light Weight Putty, Rock EZ Putty.
(Пропорции смешивания
(шпатлевка: отвердитель = 100:2(по весу))

6 Грубое зашкуривание шпатлевки

- Проведите грубое зашкуривание поверхности, держа шлифовальную машинку параллельно поверхности.
- Не шлифуйте поверхность за пределами нанесенной шпатлевки.

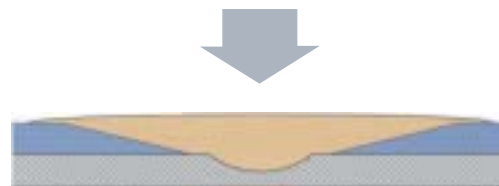


Инструмент: эксцентриковая (орбитальная) шлифовальная машинка с жесткой подложкой.
Материал: наждачная бумага P80.

СИСТЕМА, СБЕРЕГАЮЩАЯ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

7 Шлифование поверхности

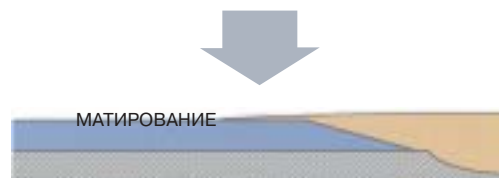
- Шлифуйте вручную поверхность, подлежащую ремонту.
- Использование проявочного покрытия очень эффективно.



Инструмент: ручной шлифовальный блок.
Материал: наждачная бумага P120.

8 Матирование

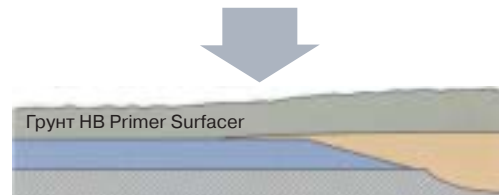
- Проведите матирование всей поверхности, подлежащей покрытию грунтом.
- Обработайте поверхность равномерно, используя наждачную бумагу P240.



Инструмент: эксцентриковая шлифовальная машинка с мягкой подложкой.
Материал: наждачная бумага P240.

9 Грунтование

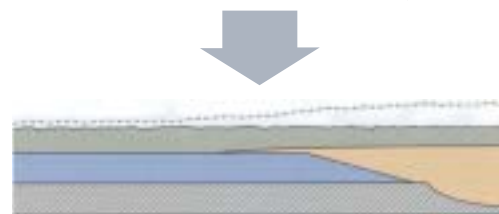
- Нанесите грунт HB Primer Surfacer F-II (как жидкую шпатлевку) в 2-4 слоя при давлении 0,25-0,35 Мпа (2,5-3,5 kgf/cm²) давая выдержку между слоями.



Инструмент: покрасочный пистолет 1.5 mm (верхний бачок).
Материал: грунт HB Primer Surfacer/отвердитель HB Multi Hardener.
(Пропорции смешивания) 5 : 1 (по весу)

10 Шлифование грунта

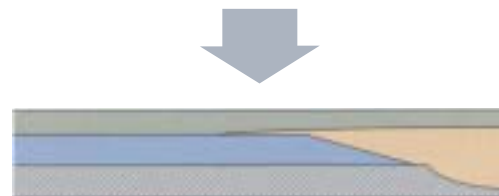
- Проверяйте дефекты во время ручного шлифования и выравнивайте их, создавая ровную и гладкую поверхность.
- Использование проявочного покрытия очень эффективно.



Инструмент: ручной шлифовальный блок.
Материал: наждачная бумага P240.

11 Доводочное шлифование грунта

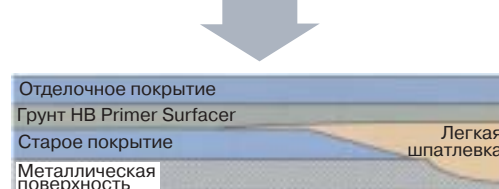
- Шлифуйте грунт, используя подходящую наждачную бумагу, в зависимости от последующего отделочного покрытия (для светлых красок используйте P400 и выше, для темных P600 и выше).



Инструмент: эксцентриковая шлифовальная машинка с мягкой подложкой.
Материал: наждачная бумага P320→P600.

12 Нанесение отделочного покрытия

- Высокое качество отделочного покрытия гарантируется в любое время.



Отделочное покрытие
Грунт HB Primer Surfacer
Старое покрытие
Металлическая поверхность
Легкая шпатлевка
073line HIROCK, 077line PRO TOUCH, 079line ROCKACE, 088line PANAROCK, 969line WATERBASE etc.

СИСТЕМА ЦВЕТОВЫХ ПОДЛОЖЕК

Укрывающая сила отделочного покрытия сильно меняется в зависимости от цвета подложки, на которую она наносится. Особенно это касается ярко-красных однослойных и красных перламутровых красок. Использование подложки подходящего цвета может существенно снизить количество накладываемых слоев. Наиболее подходящая цветовая подложка определяется яркостью цвета, а не его цветовым оттенком, путем выбора цвета из ряда белый-серый-черный. Даже в случае выбора цвета подложки близкого к отделочному покрытию, цветовая яркость обоих цветов должна одинакова.

Грунт HV Primer Surfacer бывает 3-х цветов: Белый, Серый, Черный. Смешивая любые два цвета, можно получить цвет грунта любой тональности.

Руководство по выбору цвета подложки

● Красная эмаль (без эффектов)

(Подложка)



● Красный перламутр



ТАБЛИЦА ВЫБОРА ЦВЕТА ГРУНТА

- Выбирайте цвет грунта HB Primer Surfacer согласно следующей таблице.

Название комбинации грунта HB Primer Surfacer	HBC-1	HBC-2	HBC-3	HBC-4	HBC-5
Образец					
Пропорции смешивания (по весу)	202-2105–100% (Белый)	202-2107–100% (Серый)	202-2107–80% 202-2109–20%	202-2107–50% 202-2109–50%	202-2109–100% (Черный)
Подходящее отделочное покрытие	 Белый	 Серебрянный металлик	 Серый металлик	 Темно-серый металлик	 Черный металлик
	 Белый перламутр	 Светло-синий металлик	 Синий металлик	 Темно-синий перламутр	 Темно-синий
	 Желтый	 Светло-зеленый металлик	 Зеленый металлик	 Темно-зеленый металлик	 Черный
	 Желтый перламутр	 Бежевый металлик	 Золотистый металлик	 Коричневый металлик	
		 Красный	 Красный перламутр	 Темно-красный перламутр	

Примечание: приведенные выше цветовые образцы выполнены типографским способом и незначительно отличаются от реальных образцов.

- Представленные цвета являются лишь образцами. Подбирая образец подходящей насыщенности, выбирайте соответствующий тон или оттенок грунта HB Primer Surfacer.



ROCK PAINT CO., LTD.

ООО "Звезда - ЭМ"

690062, Россия, г. Владивосток, проспект 100-лет Владивостоку, 12.

Тел.: (4232) 36-13-05, 49-15-06, факс: (4232) 40-98-42.

URL: <http://www.rockpaint.ru>

E-mail: INFO@zvezda-em.ru