



## Техническая информация

### ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Серия Luxury – авторемонтные материалы премиум-класса с уникальными свойствами.

#### КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА



British Cat (Британский кот) – 2К 3:1 грунт-наполнитель для грунтования новых деталей и больших поверхностей методом «мокрый по мокрому».

Грунт черный (цвет Black Cat) (0,75л) 778613.  
Грунт серый (цвет Gray Cat) (0,75л) 777814.  
Грунт белый (цвет Snow-White Cat) (0,75л) 778606.  
Отвердитель (0,25л) 778156.

Грунт черный (цвет Black Cat) (3,5л) 778637.  
Грунт серый (цвет Gray Cat) (3,5л) 778644.  
Грунт белый (цвет Snow-White Cat) (3,5л) 778620.  
Отвердитель (1,0л) 778668.

Разбавитель для акриловых материалов стандартный (1,0л) 890075  
Разбавитель для акриловых материалов стандартный (2,5л) 890082  
Разбавитель для акриловых материалов стандартный (5,0л) 890099

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный грунт для быстрой окраски деталей кузова методом «мокрый по мокрому». Грунт очень экономичен в использовании, не требует шлифовки, может быть окрашен любыми базовыми покрытиями и 2К финишными эмалями. При правильном нанесении ложится очень ровно и не образует потеков.

- Очень экономичен и прост в применении благодаря высокому сухому остатку, отличной растекаемости и тиксотропности.
- Значительно сокращает время ремонта – промежуточная выдержка перед нанесением покровных материалов 10-20 минут при 20°C.
- Благодаря наличию черного и белого грунтов возможно применение системы полутоновых подложек **H7 Binary Grayscale** для получения грунта любого требуемого оттенка серого в зависимости от цвета финишного покрытия с высокой повторяемостью конечного результата.
- Не требует шлифовки и может быть окрашен любыми 2К эмалями и базовыми покрытиями, в том



числе наиболее требовательными к качеству подложки светлыми металлами и перламутрами.

- Обладает повышенной жизнеспособностью – до 1 часа при 20°C.
- Обеспечивает высокую прочность и долговечность лакокрасочного покрытия.
- Грунт универсален в применении. Возможно нанесение одинаковой смеси как на металлические, так и на пластиковые элементы кузова. При нанесении на пластик одного слоя грунта добавление пластификатора не требуется. На пластики необходимо предварительно нанести один слой 1K грунта по пластику или усилителя адгезии.
- Обладает высокими антикоррозионными свойствами, возможно применение на металл без предварительного нанесения адгезионного кислотного или эпоксидного грунта.
- Благодаря особой рецептуре на поверхности грунта образуется равномерный микрорельеф, качественно улучшающий адгезию финишных покрытий.

Цвет - чёрный, белый, светло-серый.

Степень глянца – полуматовый.

Плотность - 1,55 кг/л.

VOC для смеси = 540 [г/л]

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунт обладает отличной адгезией к различным поверхностям:

- Сталь и Алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- Оцинкованная сталь предварительно матированная и обезжиренная.
- Катафорезные покрытия, отшлифованные (сухое шлифование P320-P600) и обезжиренные.
- Отшлифованные окрашиваемые автомобильные пластики, при условии предварительного нанесения 1K грунта по пластику.
- Отшлифованные стекло-полиэстровые ламинаты (GFK/GRP), полиэфирные шпатлевки.
- Адгезионные кислотные, эпоксидные грунты, нанесенные «мокрым по мокрому».
- Отшлифованные ремонтные и заводские лакокрасочные покрытия.

### ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

	<p><b>Применение</b> Грунт-наполнитель для нанесения методом «мокрый по мокрому». Предназначен для металлических и пластиковых деталей. При нанесении на пластик одного слоя грунта добавление пластификатора не требуется. На пластики необходимо предварительно нанести один слой 1K усилителя адгезии.</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Пропорции смешивания</th> <th>объём</th> <th>вес</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>грунт</td> <td>3</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>отвердитель</td> <td>1</td> <td>20,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>При грунтовании пластиков более чем в 1 слой необходимо добавить 10% пластификатора.</p>	Пропорции смешивания	объём	вес	грунт	3	100	отвердитель	1	20,5
Пропорции смешивания	объём	вес								
грунт	3	100								
отвердитель	1	20,5								



	<p><b>Разбавление</b>          При нанесении методом «мокрый по мокрому» необходимости добавить от 10 до 20% разбавителя для акриловых материалов H7 890075, 890082, 890099.          Вязкость - 16-18 секунд при 20°C FORD 4</p>
	<p><b>Нанесение</b>          Дюза 1,3-1,4 мм.          Давление          2.0-2.5 бар (HVLP/LVMP)</p>
	<p><b>Количество слоев</b>          1÷2 слоя          Толщина сухой пленки – 25-30 мкм.          Укрывистость – 12м<sup>2</sup>/л.</p>
	<p><b>Сушка</b>          - Межслойная сушка - 5÷10 минут при 20°C          - Сушка перед нанесением базовых или 2К финишных покрытий 10-15 минут. <b>Но не более 40-45 минут при 20°C!</b>          - Полная сушка перед шлифованием – 3 часа.</p>

## ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На грунт можно наносить:

- Базовые покрытия.
- Двухкомпонентные акриловые эмали.
- Двухкомпонентные акриловые грунты.

## ВАЖНО!

- Применять только оригинальный разбавитель для акриловых материалов H7.
- При нанесении на кислотные грунты увеличить их время сушки до 25-30 минут перед нанесением грунта «мокрый по мокрому».
- Не производить окраску базовыми покрытиями на грунт по истечении 45 минут после его нанесения до полного отверждения. Окраска базовыми покрытиями или 2К эмалями возможна на отвержденный грунт от 3-х до 24 часов после его нанесения.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Не использовать активированный грунт по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия и максимального времени сушки.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала.
- Плотнo закрывать емкости с материалами, в особенности с отвердителем.





- Во время работы с продуктами 2К следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза и дыхательные пути.
- Помещения должны быть хорошо вентилируемые.

Внимание: В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными содержащимися в Паспорте Безопасности для данного продукта.

## ХРАНИЕ

В вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +30°C, не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Грунт «мокрый по мокрому» British Cat - 18 месяцев от даты производства.

Отвердитель для грунта British Cat - 12 месяцев от даты производства.

## СИСТЕМА ПОЛУТОНОВЫХ ПОДЛОЖЕК

Для экономии базовой эмали и получения конечного результата максимально приближенного по тону и цветности к заводскому покрытию предлагается использование системы полутоновых подложек **H7 Binary Grayscale**.



При ремонтной окраске автомобилей для лучшего совпадения цвета с заводским покрытием необходимо по возможности максимально точно обеспечить совпадение тона ремонтного грунта тону подложки, примененной заводом-изготовителем автомобиля.

Преимуществом данной системы получения требуемых оттенков серого является то, что соотношения смешивания выстроены по двоичной логарифмической шкале, что позволяет подобрать градации серого, каждая из которой имеет плотность в 2 раза больше, чем предыдущая. Это помогает легко ориентироваться при смешивании материалов и при необходимости корректировать полученный цвет подложки простым удвоением количества одного из компонентов. Подбрав один раз тон подложки можно достичь хорошей повторяемости при покраске аналогичным цветом в будущем.



Соотношения черного и белого грунтов в системе **H7 Binary Grayscale**:

**Черный:Белый (B:W) – Чистый черный, 8:1, 4:1, 2:1, 1:1, 1:2, 1:4, 1:8, Чистый белый.**

Готовый вариант грунта серого цвета примерно соответствует градации B:W – 1:4.

Вся информация основывается на тщательных лабораторных исследованиях. Однако, мы не несем ответственности за конечные результаты при неправильном хранении или неправильном применении нашей продукции, а также за работу, которая не соответствует профессиональным правилам.