



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>Применение 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>Разбавление При нанесении необходимо добавить от 10 до 20% разбавителя для акриловых материалов H7 890075, 890082, 890099. Вязкость - 16-18 секунд при 20°C FORD 4</p>
	<p>Нанесение Дюза 1,3-1,4 мм. Давление 2.0-2.5 бар (HVLP/LVMP)</p>
	<p>Количество слоев 1÷2 слоя Толщина сухой пленки – 25-30 мкм. Укрывистость – 12м²/л.</p>
	<p>Сушка - Межслойная сушка - 5÷10 минут при 20°C - Сушка перед нанесением базовых или 2К финишных покрытий 10-15 минут. Но не более 40-45 минут при 20°C! - 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.

ХРАНЕНИЕ

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.

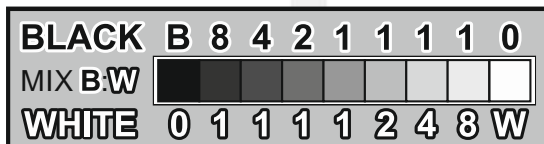
СИСТЕМА ПОЛУТОНОВЫХ ПОДЛОЖЕК

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. Подобрал 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.