

Техническая информация

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

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



КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Black&White World (Чёрно-белый Мир) – 2К 5:1 акриловый грунт-наполнитель с высоким содержанием сухого остатка.

Грунт черный (0,5л) + отвердитель (0,1л) 778705.

Грунт серый (0,5л) + отвердитель (0,1л) 778552.

Грунт белый (0,5л) + отвердитель (0,1л) 778675.

Грунт черный (1,0л) 778712.

Грунт серый (1,0л) 778569.

Грунт белый (1,0л) 778682.

Отвердитель (0,2л) 778583.

Грунт черный (3,5л) 778729.

Грунт серый (3,5л) 778576.

Грунт белый (3,5л) 778699.

Отвердитель (0,7л) 778590.

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 2х-компонентный грунт-наполнитель на основе акрила нового поколения с высоким содержанием сухого остатка. Обладает отличной наполняющей и изолирующей способностью. Экономичен в использовании. Отличается хорошей адгезией на различных поверхностях – отшлифованный голый металл (без первичных грунтов), электрофорезные покрытия, полиэфирные шпатлёвки, протравливающие грунты, отвержденные старые лакокрасочные покрытия. Легко наносится, быстро высыхает даже при нанесении толстыми слоями, отлично шлифуется.

- Очень прост и удобен в применении благодаря высокому сухому остатку, отличной растекаемости и тиксотропности.

- Легко наносится и отлично шлифуется. Не забивает абразив.
- Великолепная растяжимость грунта позволяет наносить плотные и толстые слои без риска стекания материала. Можно использовать вместо жидкой шпатлевки.
- Благодаря наличию грунтов черного и белого цветов возможно применение системы полутонных подложек **H7 Binary Grayscale** для получения требуемого оттенка серого в зависимости от цвета заводской подложки и финишного покрытия с высокой повторяемостью результата.
- Экономичность использования - возможно нанесение в один слой толщиной до 100 микрон, в два слоя грунт образует сухую пленку толщиной до 200 микрон.
- Грунт универсален в применении. Возможно нанесение приготовленной смеси одного оттенка серого как на металлические, так и на пластиковые элементы кузова при условии добавления пластификатора. На пластики необходимо предварительно нанести один слой 1К грунта по пластику.
- Обладает высокими антикоррозионными свойствами, возможно применение на металл без предварительного нанесения адгезионного кислотного или эпоксидного грунта.
- Подходит для работы на станциях всех уровней. Поставляется в банках под шнековые крышки 3.5л и 1л, а также таре 0.5л.

Цвет - чёрный, белый, светло-серый.

Степень глянца – полуматовый.

Плотность - 1,60 кг/л.

Сухой остаток – 74%.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

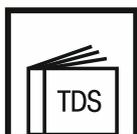
VOC для смеси = 452 [г/л]

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунт обладает отличной адгезией к различным поверхностям:

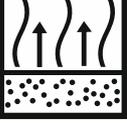
- Сталь и Алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- Оцинкованная сталь предварительно матированная и обезжиренная.
- Катафорезные покрытия, отшлифованные (сухое шлифование P320-P600) и обезжиренные.
- Отшлифованные окрашиваемые автомобильные пластики, при условии предварительного нанесения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

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ



Применение

Грунт-наполнитель с высоким содержанием сухого остатка. Можно использовать вместо жидкой шпатлевки.

	<p>Пропорции смешивания</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>объём</th> <th>вес</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>грунт</td> <td>5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>отвердитель</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>При грунтовании пластиков необходимо добавить 5-15% пластификатора.</p>		объём	вес	грунт	5	100	отвердитель	1	12
	объём	вес								
грунт	5	100								
отвердитель	1	12								
	<p>Разбавление</p> <p>При необходимости добавить до 20% разбавитель для акриловых материалов H7</p> <p>Вязкость - 60 секунд при 20°C FORD 4</p> <p>Жизнеспособность смеси при 20°C – 45 мин.</p>									
	<p>Нанесение</p> <p>Дюза 1,6-2,0 мм.</p> <p>Давление 2.0-2.5 бар (HVLР/LVMP)</p>									
	<p>Количество слоев</p> <p>2÷3 слоя</p> <p>Толщина сухой пленки – 100 мкм/слой.</p> <p>Укрывистость – 3-4 м²/л.</p>									
	<p>Межслойная выдержка</p> <p>До матования (не менее 10 минут при 20°C)</p>									
	<p>Сушка</p> <p>Полная сушка перед шлифованием</p> <p>3 часа / 20°C.</p> <p>30 мин. / 60°C</p>									
	<p>ИК Сушка</p> <p>- Полная сушка перед шлифованием</p> <p>20 - 30 мин. / 60°C.</p>									
	<p>Шлифование</p> <p>- Сухое P320 – P500</p> <p>- Мокрое P800 – P1000</p>									

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На грунт можно наносить:

- Базовые покрытия.
- Двухкомпонентные акриловые эмали.
- Двухкомпонентные акриловые и акрил-полиуретановые грунты.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не использовать активированный грунт по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время температуру сушки и, требования к нанесению материала.
- Плотно закрывать емкости с материалами, в особенности с отвердителем.
- Во время работы с продуктами 2K 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 Black&White World - 18 месяцев от даты производства.

Отвердитель для грунта Black&White World - 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 рекомендуется применение системы полутоновых подложек **H7 Binary Grayscale**, которая включает чистый чёрный, чистый белый и 7 градаций серого.



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.

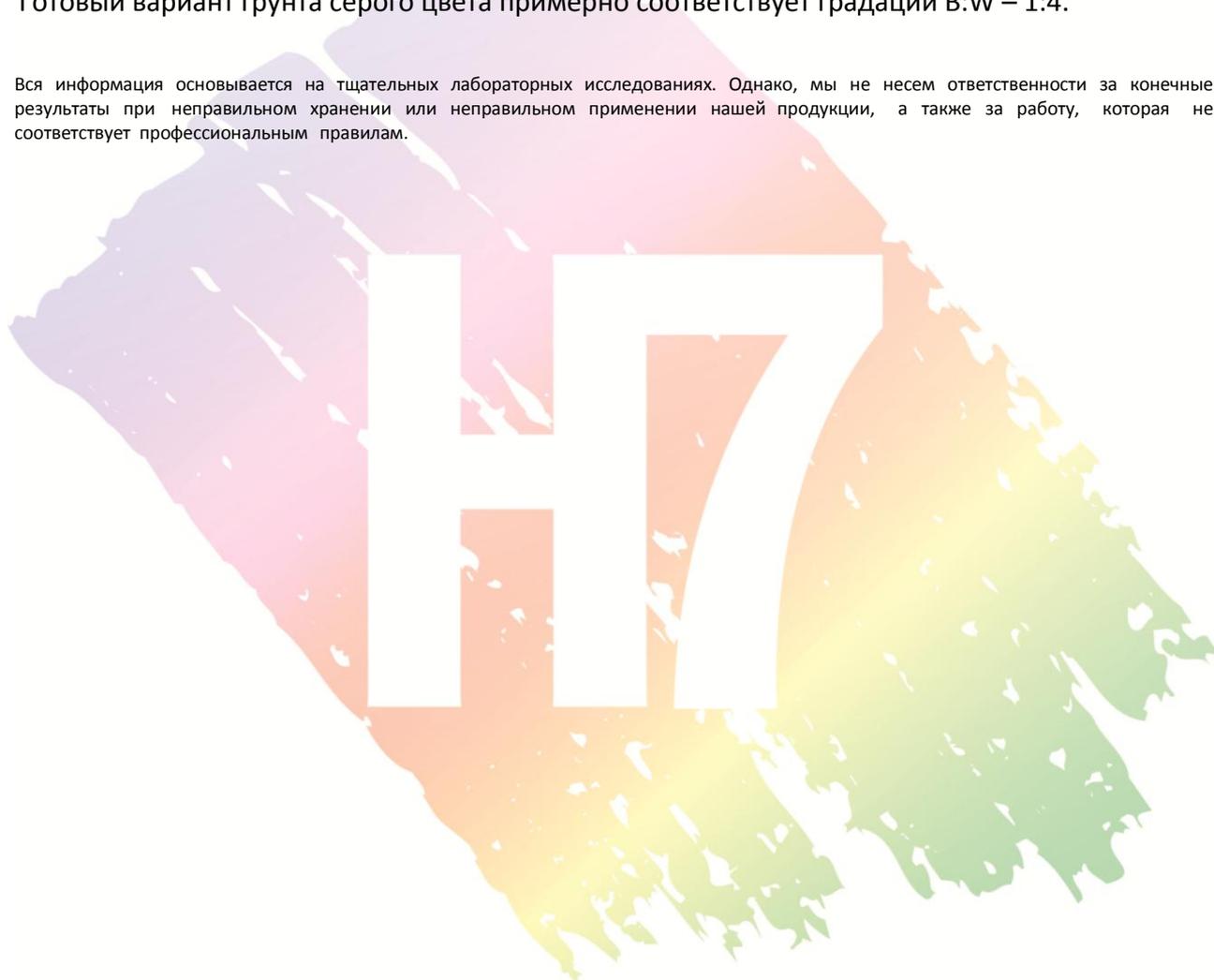
BLACK	B	8	4	2	1	1	1	1	0
MIX B:W									
WHITE	0	1	1	1	1	2	4	8	W

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.



Luxury