

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX1068

2K HS PERFORMANCE SURFACER

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS



ОПИСАНИЕ

Высокоэффективный грунт-наполнитель DX1068 2K HS – это часть ремонтной системы Duxone. Это бесхроматный, быстросохнущий наполнитель светло-серого цвета с высоким содержанием сухого остатка и соответствующий требованиям по эмиссии VOC. Демонстрирует отличные наполняющие свойства. Обеспечивает многофункциональность, короткое время обработки и отлично подходит для точечного ремонта благодаря отсутствию оконтуривания. Должен использоваться с подходящим активатором DX28 и может быть покрыт отделочными покрытиями Duxone.

СВОЙСТВА

- Легко наносится.
- Смешивается в пропорции 2:1 и не требует растворителя.
- Легко шлифуется.
- Очень хорошие наполняющие свойства.
- Соответствует требованиям по ограничению содержания VOC.

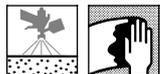
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

- DX1068 2K HS Performance Surfer
- DX1020 HS Activator Standard
- DX1024 HS Activator Fast
- DX20 Activator Standard
- DX24 Activator Extra Fast
- DX28 HS Performance Activator
- DX32 Thinner Fast
- DX34 Thinner Standard

Приготовление материала - Нанесение STANDARD VOC



Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, зашлифованные, очищенные и загрунтованные однокомпонентной Травящая грунтовка или эпоксидной грунтовкой
Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, очищенный и зашлифованный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандарт		Стандарт.	
	Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес
DX1068	5	100	5	100	2	100
DX1020	-	-	1	14	-	-
DX1024	1	14	-	-	-	-
DX28	-	-	-	-	1	33
DX32 / DX34	20 %	15	20 %	15	-	-



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.6 - 1.9	1.6 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.6 - 1.9	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



2 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	DX28	DX1024	DX1020
20 °C	1 ч 30 мин	1 ч	1 ч 30 мин - 2 ч
60 - 65 °C	20 мин	20 мин	30 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения
1/2 мощности: 10 мин



P400 - P500



<2K Эмаль>
Базовое покрытие Duxone + Duxone Лак
Водорастворимое базовое покрытие Duxone + подходящий Duxone лака VOC

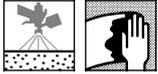
Соответствует
VOC

2004/42/ИВ(с)540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ИВ(с)) составляет 540 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 540 г/л..

Приготовление материала - Нанесение STANDARD NON-VOC



Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Сталь, оцинкованная сталь или мягкий алюминий, зашлифованные, очищенные и загрунтованные однокомпонентной Травящая грунтовка или эпоксидной грунтовкой
Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Участки зашпатлеванные 2K полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, очищенный и зашлифованный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандарт	
	Объём	Вес	Объём	Вес
DX1068	4	100	4	100
DX20	-	-	1	17
DX24	1	17	-	-
DX32	-	-	10 %	8
DX32 / DX34	10 %	8	-	-



Жизнеспособность при 20°C: 30 мин - 1 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.6 - 1.9	1.6 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.6 - 1.9	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



2 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	DX24	DX20
20 °C	1 ч	1 ч 30 мин - 2 ч
60 - 65 °C	20 мин	30 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения
1/2 мощности: 10 мин



P400 - P500



<2K Эмаль>
Базовое покрытие Duxone + Duxone Лак
Водорастворимое базовое покрытие Duxone + подходящий Duxone лака VOC

Соответствует
VOC

Данная смесь не соответствует требованиям по VOC

Продукты

DX1068 2K HS Performance Surfacер

DX1020 HS Activator Standard

DX1024 HS Activator Fast

DX20 Activator Standard

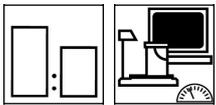
DX24 Activator Extra Fast

DX28 HS Performance Activator

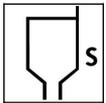
DX32 Thinner Fast

DX34 Thinner Standard

Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Краскоприготовительная или в соответствующей технической документации



DIN 4: 28 - 32 при 20°C



50 - 70 µm на слой

Теоретическая укрывистость

380 - 400 m²/l при толщине сухой плёнки 1 микрон

В зависимости от характеристик различных активатор и пропорций смешивания, указанных в соответствующих разделах TDS, теоретическая укрывистость может изменяться.

Внимание: Практический расход материала зависит от нескольких факторов, таких как геометрия объекта, форма поверхности, метод нанесения, регулировка окрасочного пистолета, давление распыления и т.д.



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Наилучшее изолирование, в том числе проблемных поверхностей достигается нанесением средних по толщине пленок - 80 - 120 микрон за 2 слоя, с последующей сушкой в течение ночи или принудительной ИК сушки. Для проблемных поверхностей требуется тщательная/осторожная подготовка и нанесение наполнителя на всю деталь.
- Обеспечьте дополнительное время для набора необходимой температуры поверхности.
- При нанесении поверх термопластичных акриловых покрытий, необходимо грунтовать всю поверхность детали. Прошкурки или пятна грунтовки могут вызвать оконтуривание после нанесения базового покрытия.
- Если заводское покрытие является неполностью отвердевшим, грунт-выравниватель наносится на всю площадь детали или кузова. Ремонт нанесенного грунта или шлифованные участки могут привести к оконтуриванию или поднятию при нанесении базового покрытия.

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности (Material Safety Data Sheet). Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.

Все материалы, составляющие ремонтную лакокрасочную систему и упоминаемые в данном описании, есть исключительно материалы нашего бренда. Характеристики и свойства лакокрасочной системы не гарантируются в том случае, когда продукты, составляющие такую систему использовались в комбинации с другими продуктами, не являющимися частью нашей продуктовой линейки (нашего бренда), если иное не указано специально.

Только для профессионального использования! Информация, содержащаяся в этом документе, была тщательно отобрана и классифицирована нами. Информация соответствует современному уровню наших знаний по данному вопросу. Эти данные ни к чему не обязывают и предоставлены только для информационных целей. Мы не несём ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность, содержащаяся в данной информации, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Соответствующий Паспорт Безопасности Вещества и предостережения, помещённые на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое этой информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не отвечаем за обновление этой информации. Вышеупомянутые условия имеют силу также при любых вносимых в будущем изменениях и поправках.