

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX64W / DX64G / DX64B

2K SURFACER

WHITE / GREY / BLACK

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS



ОПИСАНИЕ

Грунты DX64G (серый) / DX64W (белый) / DX64B (черный) являются частью ремонтной системы Duxone. Эти устойчивые, универсальные выравниватели с высоким содержанием сухого остатка могут использоваться как в шлифуемой, так и в нешлифуемой версии. Обладают широким окном нанесения и превосходными наполняющими свойствами, обеспечивают отличную вертикальную устойчивость и адгезию. Грунты могут использоваться отдельно или смешиваться друг с другом для обеспечения оптимального оттенка цвета отделочного покрытия. Обеспечивают долговечность отделочных покрытий Duxone.

СВОЙСТВА

- Легкое нанесение.
- Отличное сопротивление подтекам.
- Легко шлифуются.
- Обеспечивают хорошую адгезию.
- Могут быть преобразованы в нешлифуемую версию.

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

- DX64B 2K Surfacers - Black
- DX64G 2K Surfacers - Grey
- DX64W 2K Surfacers - White
- DX18 Activator Slow
- DX20 Activator Standard
- DX24 Activator Extra Fast
- DX1020 HS Activator Standard
- DX1024 HS Activator Fast
- DX32 Thinner Fast
- DX34 Thinner Standard
- DX36 Thinner Slow
- DX1014 Converting Additive WB
- DX14 Converting Additive

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX64W / DX64G / DX64B

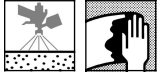
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНЫЙ ШЛИФУЕМЫЙ NON VOC



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.
Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандартный		Большие поверхности	
	Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
DX64W / DX64G / DX64B	4	100	4	100	4	100
DX18	-	-	-	-	1	16
DX20	-	-	1	16	-	-
DX24	1	16	-	-	-	-
DX32	0 - 10%	0 - 7	-	-	-	-
DX32 / DX34	-	-	0 - 10%	0 - 7	-	-
DX34 / DX36	-	-	-	-	0 - 10%	0 - 7

Вязкость готового к нанесению материала по DIN 4: 20 - 25 секунд
Пропорции смешивания с Усилителем укрывистости находятся в разделе "Примечания".



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч - 1 ч 15 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	DX24	DX20	DX18
20 °C	3 ч	4 ч	6 ч
40 °C	30 мин	40 мин	1 ч
65 °C	20 мин	30 мин	40 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения
1/2 мощности: 5 мин
Полная мощность: 15 мин



P360 - P500
P800 - P1000



2K Отделочное покрытие
Базовое покрытие Duxone + Лак

Соответствует VOC

Данная смесь не соответствует требованиям по VOC

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX64W / DX64G / DX64B

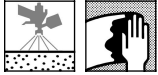
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНЫЙ НЕШЛИФУЕМЫЙ NON VOC



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.
Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Заводской катафорезный грунт (e-coat), зашлифованный и очищенный
Участки зашпатлеванные 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, очищенный и зашлифованный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандартный		Большие поверхности	
	Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
DX64W / DX64G / DX64B	2	100	2	100	2	100
DX18	-	-	-	-	1	32
DX20	-	-	1	32		
DX24	1	32	-	-		
DX14	1	30	1	30	1	30

Вязкость готового к нанесению материала по DIN 4: 14 - 16 секунд
Пропорции смешивания с Усилителем укрывистости находятся в разделе "Примечания".



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч - 1 ч 30 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 слой

окончательная выдержка: 15 мин - 8 ч 2К Эмаль
окончательная выдержка: 15 мин - 45 мин с Базовое покрытие Duxone



2К Отделочное покрытие
Базовое покрытие Duxone + Лак

Соответствует VOC

Данная смесь не соответствует требованиям по VOC

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX64W / DX64G / DX64B

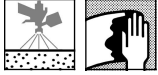
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНЫЙ ШЛИФУЕМЫЙ VOC



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.
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, зашлифованный и очищенный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандартный	
	Вес	Объем	Вес	Объем
DX64W / DX64G / DX64B	4	100	4	100
DX1024	1	16.9	-	-
DX1020	-	-	1	16.9
DX32	10 - 15%	9 - 11	-	-
DX32 / DX34	-	-	10 - 15%	9 - 11

Вязкость готового к нанесению материала по DIN 4: 20 - 25 секунд
Пропорции смешивания с Усилителем укрывистости находятся в разделе "Примечания".

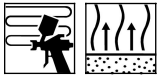


Жизнеспособность при 20°C: 1 ч - 1 ч 15 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.7	0.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	DX1024	DX1020
20 °C	3 ч	4 ч
40 °C	30 мин	40 мин
65 °C	20 мин	30 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения
1/2 мощности: 5 мин
Полная мощность: 15 мин



R360 - P500
R800 - P1000



Водорастворимое базовое покрытие Duxone + подходящий Duxone лака VOC

Соответствует VOC

2004/42/ИВ(с)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..

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

DX64W / DX64G / DX64B

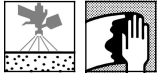
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE[®]
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНЫЙ НЕШЛИФУЕМЫЙ VOC



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



Травящая грунтовка или эпоксидный грунт.
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		Стандартный	
	Объем	Вес	Объем	Вес
DX64W / DX64G / DX64B	3	100	3	100
DX1020	-	-	1	22
DX1024	1	22	-	-
DX1014	1.5	30	1.5	30

Вязкость готового к нанесению материала по DIN 4: 14 - 16 секунд
Пропорции смешивания с Усилителем укрывистости находятся в разделе "Примечания".



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч - 1 ч 30 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1
окончательная выдержка: 30 мин - 1 ч с
Водорастворимое базовое покрытие Duxone



Водорастворимое базовое покрытие Duxone + подходящий Duxone лака VOC

Соответствует VOC

2004/42/IIIB(c)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIIB(c)) 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..

Продукты

DX64B 2K Surfacер - Black
DX64G 2K Surfacер - Grey
DX64W 2K Surfacер - White

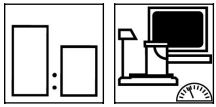
DX18 Activator Slow
DX20 Activator Standard
DX24 Activator Extra Fast

DX1020 HS Activator Standard
DX1024 HS Activator Fast

DX32 Thinner Fast
DX34 Thinner Standard
DX36 Thinner Slow

DX1014 Converting Additive WB
DX14 Converting Additive

Набор материалов



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



60 - 80 μm на слой

Теоретическая укрывистость

380 - 460 m^2/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).
- Тщательно перемешать перед установкой банки на смесительную установку.
- Обеспечьте дополнительное время для набора необходимой температуры поверхности.
- 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.
- Для пленки толщиной более 150 микрон необходима воздушная сушка в течение ночи при 20°C или 40 мин при 60-65°C.
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.

	Белый	Светло серый	Серый	Dark Grey	Черный
DX64W	100	72.5	-	-	-
DX64G	-	27.5	100	60	-
DX64B	-	-	-	40	100

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.