

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger®

ОПИСАНИЕ

Наполнители CL440 (светло-серый) / CL440W (белый) / CL440B (черный) являются частью ремонтной системы Challenger. Эти устойчивые, универсальные наполнители с высоким содержанием сухого остатка 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 Challenger.



СВОЙСТВА

- Легкое нанесение.
- Отличное сопротивление к подтекам.
- Легко шлифуются.
- Обеспечивают хорошую адгезию.
- Могут быть преобразованы в нешлифуемую версию с помощью добавки CL330.

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

- CL440 2K Filler Grey
- CL440B 2K Filler Black
- CL440W 2K Filler White
- CL640 Hardener Fast
- CL650 HS Hardener Medium
- CL680 Hardener Slow
- CL6400 VOC Hardener Fast
- CL6500 VOC Hardener
- CL705 Reducer Fast
- CL710 Reducer Medium
- CL715 Reducer Slow
- CL330 Non-sanding Additive

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger®

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
CL440W / CL440 / CL440B	4	100	4	100	4	100
CL640	1	16	-	-	-	-
CL650	-	-	1	16	-	-
CL680	-	-	-	-	1	16
CL705	0 - 10%	0 - 7	-	-	-	-
CL705 / CL710	-	-	0 - 10%	0 - 7	-	-
CL710 / CL715	-	-	-	-	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



	CL640	CL650	CL680
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 Challenger + Лак

Соответствует VOC

Данная смесь не соответствует требованиям по VOC

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

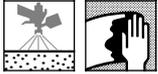
2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



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 2K 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
CL440W / CL440 / CL440B	2	100	2	100	2	100
CL680	-	-	-	-	1	32
CL650	-	-	1	32		
CL640	1	32	-	-		
CL330	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 Challenger



2К Отделочное покрытие
 Базовое покрытие Challenger + Лак

Соответствует VOC

Данная смесь не соответствует требованиям по VOC

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

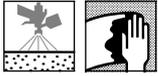
2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



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 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
 Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, зашлифованный и очищенный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандартный	
	Вес	Объем	Вес	Объем
CL440W / CL440 / CL440B	6	100	6	100
CL6400	1	11.3	-	-
CL6500	-	-	1	11.3
CL705	10 - 20%	7 - 14	-	-
CL705 / CL710	-	-	10 - 20%	7 - 14
CL710 / CL715	-	-	-	-

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
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	CL6400	CL6500	CL6600
	20 °C	3 ч	4 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



R360 - P500
 P800 - P1000



2K Отделочное покрытие
 Базовое покрытие Challenger + Лак

Соответствует VOC

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

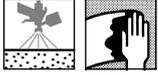
2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



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 2К полиэфирными материалами, тонко отшлифованные и очищенные.
 Полиэфирный стеклопластик, без разделительной смазки, очищенный и зашлифованный.



	Мелкий и средний ремонт		Стандартный	
	Объем	Вес	Объем	Вес
CL440W / CL440 / CL440B	3	100	3	100
CL6500	-	-	1	22
CL6400	1	22	-	-
CL330	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
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1
 окончательная выдержка: 15 мин - 8 ч 2К
 Эмаль
 окончательная выдержка: 15 мин - 45 мин с
 Базовое покрытие Challenger



2К Отделочное покрытие
 Базовое покрытие Challenger + Лак

Соответствует
 VOC

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



Продукты

- CL440 2K Filler Grey
- CL440B 2K Filler Black
- CL440W 2K Filler White

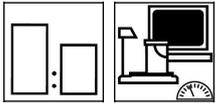
- CL640 Hardener Fast
- CL650 HS Hardener Medium
- CL680 Hardener Slow

- CL6400 VOC Hardener Fast
- CL6500 VOC Hardener

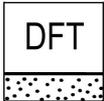
- CL705 Reducer Fast
- CL710 Reducer Medium
- CL715 Reducer Slow

- CL330 Non-sanding Additive

Набор материалов



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



60 - 80 μm на слой



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.
- Не перекрывать Наполнитель водорастворимыми базовыми покрытиями.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



	Белый	Светло серый	Серый	Dark Grey	Черный
CL440W	100	72.5	-	-	-
CL440	-	27.5	100	60	-
CL440B	-	-	-	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.