

# LE2001 - LE2004 - LE2007

## LOW EMISSION SURFACER PLUS



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный грунт-наполнитель Low Emission Surfacer Plus White LE2001 / Medium Grey LE2004 / Black LE2007 - универсальный высококачественный материал, соответствующий требованиям по эмиссии VOC. Может применяться как в шлифуемой, так и нешлифуемой версии. Является частью концепции ValueShade, которая указывает необходимый цвет подложки для каждой цветовой позиции отделочного покрытия.

Универсальный грунт-наполнитель, часть концепции ValueShade

### СВОЙСТВА

- 01 Широкое окно нанесения.
- 02 Может окрашиваться всеми отделочными покрытиями Cromax.
- 03 Хорошая шлифуемость - механическая и с водой.
- 04 Превосходный внешний вид готового покрытия.
- 05 Помогает повысить производительность.
- 06 Отличается низким содержанием VOC и высоким содержанием сухого остатка, что обеспечивает отличное наполнение.
- 07 Доступен в нешлифуемой версии.



Система серых подложек ValueShade, разработанная Cromax обеспечивает оптимальный цвет подложки для каждого цвета отделочного покрытия.

# LOW EMISSION SURFACER PLUS

### Приготовление материала - Нанесение Стандарт Шлифуемый



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.



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Мелкий и средний ремонт		Стандартная версия		Большая поверхность	
	Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес
LE2001 / LE2004 / LE2007	7	100	7	100	7	100
AR7305 / XK205	-	-	1	10	-	-
AR7306 / XK206	-	-	-	-	1	10
XK203	1	10	-	-	-	-
AB385 / XB383 / XB387	-	-	0.5 - 1	4 - 8	-	-
XB383 / XB387	0.5 - 1	4 - 8	-	-	0.5 - 1	4 - 8



Жизнеспособность при 20°C: 2 ч 30 мин



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

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



	XK203	XK205/AR7305	XK206/AR7306
20 °C	2 ч - 3 ч	3 ч - 4 ч	4 ч
60 - 65 °C	20 мин	20 мин	30 мин



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



R360 - P500  
R800 - P1000



2К Отделочное покрытие  
Базовое покрытие + Лак

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..

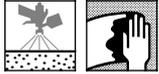
## LE2001 - LE2004 - LE2007

### LOW EMISSION SURFACER PLUS

#### Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, ШЛИФУЕМЫЙ MS



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.



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Мелкий и средний ремонт		Стандартная версия	
	Объём	Вес	Объём	Вес
LE2001 / LE2004 / LE2007	4	100	5	100
256S	1	17	-	-
AK260	-	-	1	13
XB383 / XB387	0 - 0.2	0 - 3	0 - 0.25	0 - 3



Жизнеспособность при 20°C: 2 ч - 3 ч



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

смотри рекомендации производителя



1 - 3 слоя

с промежуточной и окончательной выдержкой до матовения



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



P360 - P500  
P800 - P1000



2K Отделочное покрытие  
Базовое покрытие + Лак

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..

## LE2001 - LE2004 - LE2007

# LOW EMISSION SURFACER PLUS

### Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, НЕШЛИФУЕМЫЙ



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.



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Стандартная версия		Большая поверхность	
	Объём	Вес	Объём	Вес
LE2001 / LE2004 / LE2007	4	100	4	100
AR7305 / XK205	1	17	-	-
AR7306 / XK206	-	-	1	18
AZ9032 / LE2031	3	44	-	-
AZ9032 / LE2031 / LE2035	-	-	3	45



Жизнеспособность при 20°C: 1 ч 30 мин - 2 ч 30 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.6 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.6 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 слой

окончательная выдержка: 15 мин - 8 ч  
Исключение: Базовое покрытие Centari 12-16 часов. Материал не соответствует требованиям директивы 2004/42/ЕС.  
окончательная выдержка Базовое покрытие Cromax Pro / Cromax : от 30 минут до 8 часов



2К Отделочное покрытие  
Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

2004/42/IIВ(с)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIВ(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.

## LE2001 - LE2004 - LE2007

# LOW EMISSION SURFACER PLUS

### Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ, НЕШЛИФУЕМЫЙ MS



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.



	VS1	VS2	VS3	VS4	VS5	VS6	VS7
LE2001	100	80	65	-	-	-	-
LE2004	-	20	35	100	75	45	-
LE2007	-	-	-	-	25	55	100

	Стандартная версия		Большая поверхность	
	Объём	Вес	Объём	Вес
LE2001 / LE2004 / LE2007	3	100	3	100
AK260	1	22	1	22
AZ9032 / LE2031	2	39	-	-
LE2035	-	-	2	39



Жизнеспособность при 20°C: 2 ч - 2 ч 30 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.6 mm	1.5 - 2 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.6 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



1 слой

окончательная выдержка: 15 мин - 8 ч Исключение:  
Базовое покрытие Centari 12-16 часов. Материал не соответствует требованиям директивы 2004/42/ЕС.  
окончательная выдержка Базовое покрытие Cromax Pro / Cromax : от 30 минут до 8 часов



2K Отделочное покрытие  
Базовое покрытие + Лак

Соответствует VOC

2004/42/IIВ(с)(540) 540: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIВ(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..

## LE2001 - LE2004 - LE2007

# LOW EMISSION SURFACER PLUS

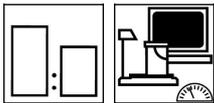
### Продукты

LE2001 Low Emission Surfacers Plus- VS1  
LE2004 Low Emission Surfacers Plus - VS4  
LE2007 Low Emission Surfacers Plus - VS7

256S Activator Fast  
AK260 High Solids Activator  
AR7305 High Performance Activator  
AR7306 High Performance Activator Slow  
XK203 Low Emission Activator Fast  
XK205 Low Emission Activator  
XK206 Low Emission Activator Slow

AB385 MS HI-Temp Thinner  
AZ9032 Non-Sanding Convertor  
LE2031 Centari® Non-Sanding Convertor  
LE2035 Non-Sanding Convertor Large Surface  
XB383 Standard Thinner  
XB387 HI-Temp Thinner

### Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Программное обеспечение Chromaweb или в соответствующей технической документации



60 - 80  $\mu\text{m}$  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.
- Использование активаторов "high performance" окажет позитивное влияние на адгезию и устойчивость лакокрасочной системы к сколам.
- Нешлифуемый конвертор LE2031 (для Centari) разработан специально для грунтовок LE200X, и используется только для базовых покрытий на основе растворителя. Не применяется для базовых покрытий на водной основе.
- Нешлифуемый конвертор AZ9032 разработан специально для использования в грунтовках LE200X и предназначен для базовых покрытий на водной основе, а также отделочных покрытий, соответствующих требованиям по эмиссии VOC.
- Нешлифуемый конвертор LE2035 разработан специально для использования с нешлифуемой версией грунта LE200X, этот грунт служит подложкой для красок на водной основе или на основе растворителя. Выдержка перед окрашиванием устанавливается в соответствии с условиями нанесения.
- Для получения гибких покрытий, добавить 10% эластификатора 805R в неразбавленный материал. Затем добавить активатор и растворитель, пропорции смешивания при этом не изменяются.

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.