

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ LECHLER



Caring about the differences !

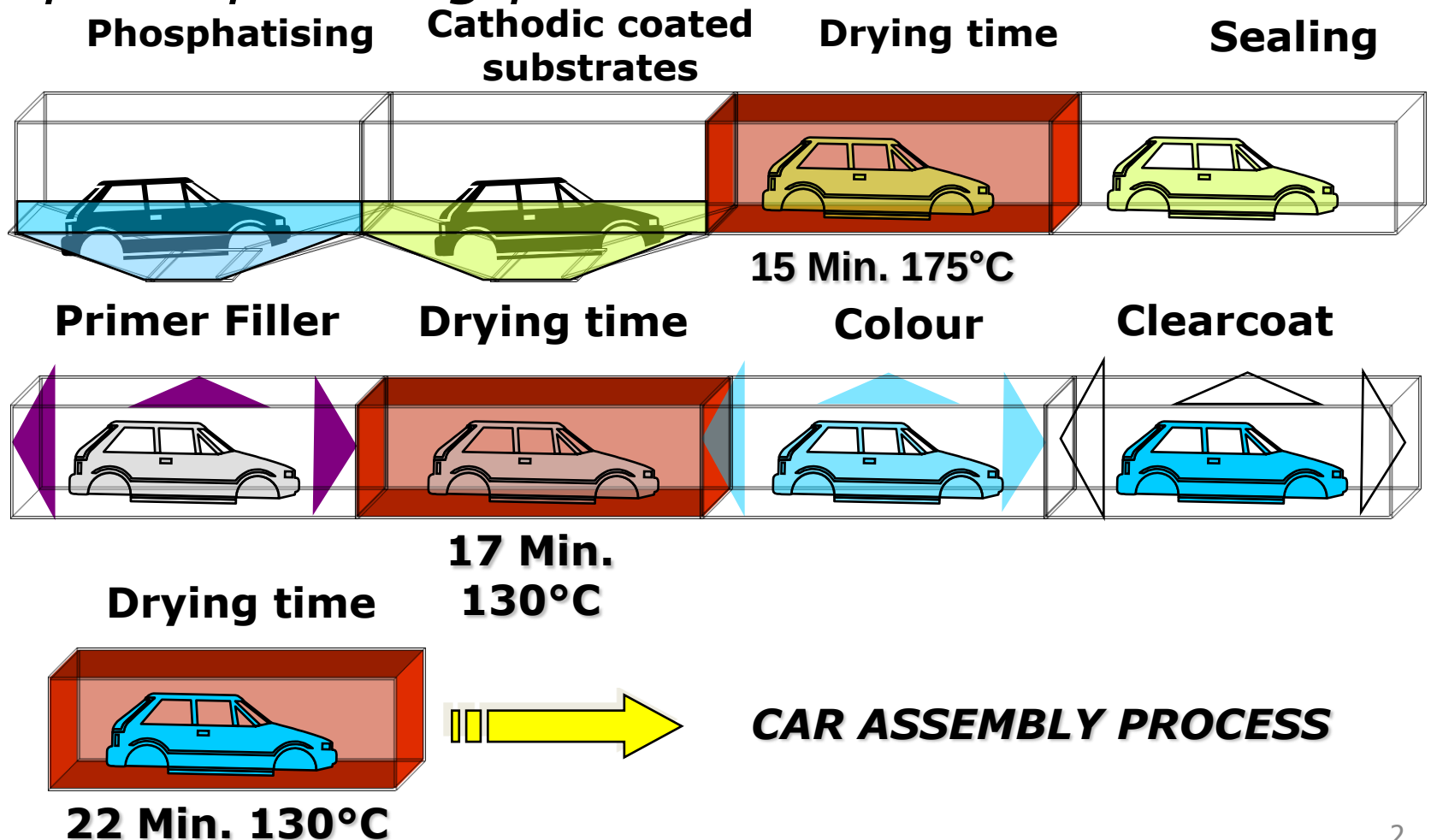
**ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ!!**





Caring about the differences !

First plant painting process





Caring about the differences !

MAIN PAINTING SYSTEMS

IMMERSION





Caring about the differences !





Caring about the differences !

First plant painting process





Caring about the differences !

MAIN PAINTING SYSTEMS

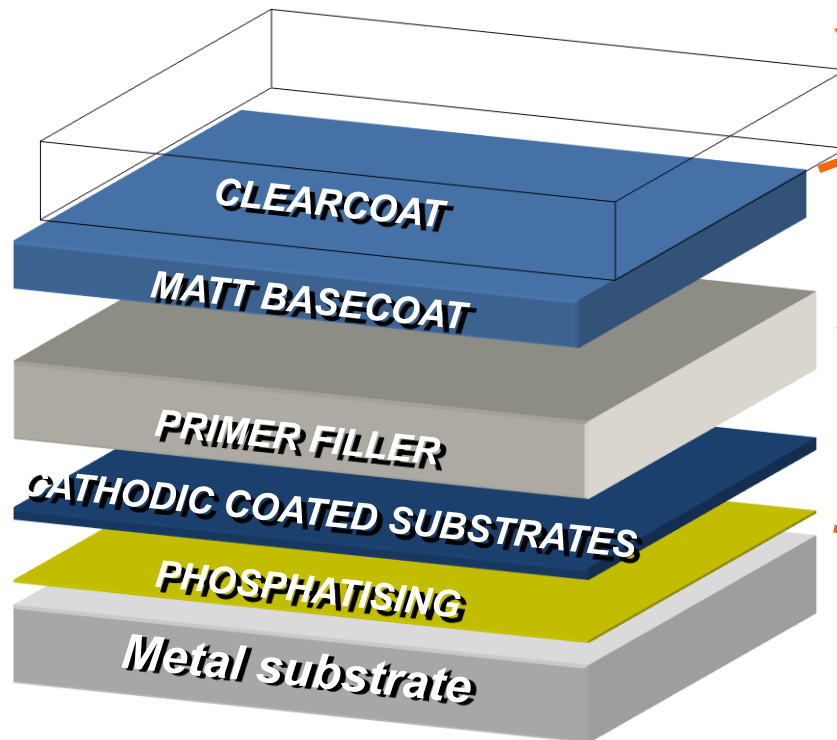
ELECTROSTATIC APPLICATION





Caring about the differences !

Purposes of the original painting process



Gloss
Resistance
UV protection

Colour

Levelling of surface
irregularities
Protection
System elasticity

Passivation
Adhesion

Pickling
Cleaning



Caring about the differences !

ПРОДУКЦИЯ

- ШПАТЛЕВКИ
- ГРУНТЫ
- НАПОЛНИТЕЛИ
- БАЗОВЫЕ КРАСКИ
- ЛАКИ



Caring about the differences !





Caring about the differences !

ШПАТЛЕВКИ



ПРОДУКЦИЯ	04210 POLYFAN RUSH	04380 POLYDUR ZINC	05331 MULTILIGHT	04461 POLYDUR CART	04462 POLYDUR FAST	05537 SPAT-O- FIBER FINE	04465 POLYDUR PLASTIC
Свойства							
Адгезия к оцинкованной стали	> 200 μ	Прекрасная	Хорошая	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Очень хорошая к пластикам
Жизнеспособность, 20°C	- 40 мин	5-6 мин	5-6 мин	5-6 мин	4-5 мин	5-6 мин	4-5 мин
Нанесение	-----	Хорошее	Прекрасное	Хорошее	Хорошее	Хорошая	Очень хорошее
Сушка при 20°C ИК сушка	2 – 3 часа 15 мин	30 мин 6 мин	30 мин 6 мин	30 мин 6 мин	30 мин 6 мин	30 мин 6 мин	20-30 мин ----
Шлифование	Очень хорошее	Очень хорошее	Прекрасное	Хорошее	Хорошее	Хорошая	Очень хорошее
Рекомендации по применению	High Build - Нанесение с большой толщиной слоя	Многоцелевая	Легкая, многоцелевая, особенно пригодна для нанесения на большие поверхности	Традиционная	Традиционная, экономичная	Усилена стекловолокном, идеально подходит для ремонта сквозных отверстий	Подходит для всех окрашиваемых автопластиков



Caring about the differences !





Caring about the differences !

ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ ГРУНТЫ



ПРОДУКТЫ	04318 FIX-O-DUR EC GREEN	05720 MONOPRIMER	04384 EPOFAN PRIMER R-EC
<i>Свойства</i>			
<i>Тип продукта</i>	2К – 100% Кислотный отвердитель	1К	2К – 50% Эпоксидный отвердитель
<i>Жизнеспособность</i>	48 часов	не ограничена	4-6 часов
<i>Толщина (2 слоя)</i>	10 μ	10 μ	100 μ
<i>Защита от коррозии</i>	Хорошая (отличная в сочетании с наполнителем)	Хорошая (отличная в сочетании с наполнителем)	Прекрасная
<i>Перекрывание шпатлевками</i>	НЕТ	НЕТ	ДА
<i>Рекомендованное применение</i>	Для защиты металла в случае, если не требуется наполнение	Быстрый процесс	Процесс, в котором необходима защита от коррозии и наполнение



Caring about the differences !

ГРУНТЫ ДЛЯ ПЛАСТИКОВ



ПРОДУКТЫ	CLARPRIMER 05781	UNIVERSAL PLAST 04363	MAC 0 (из M0000)
<i>Свойства</i>			
<i>Тип продукта</i>	1 К	2 К	1 К
<i>Вид пластиков</i>	Полипропилен	Универсальный (для всех окрашиваемых пластиков)	Универсальный (для всех окрашиваемых пластиков)
<i>Толщина (2 слоя)</i>	5-10 μ	5-10 μ	20-40 μ
<i>Особенности</i>	- Готов к нанесению - Отличная адгезия к полипропилену - Прозрачный	- Хорошая адгезия ко всем пластикам - Прозрачный	- Хорошая адгезия ко всем пластикам - Окрашиваемый - Наполняет
<i>Рекомендуемое применение</i>	Специальный грунт для полипропилена	Традиционный грунт для всех автопластиков	Окрашиваемый грунт для всех автопластиков



THE SOLUTION **POWER TECH** - LECHLER





Caring about the differences !

НАПОЛНИТЕЛИ



Caring about the differences !

ПРОДУКТ СВОЙСТВА	04109-001-004-007 GREEN TI FILLER	04706-10 MACROFAN HS HIGHFILLER	MF602-6-10 MACROFAN HS GREEN-TECH FILLER	MF302-6-10 MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER	04122 HI -GARD SEALER
Применение	с шлифованием	с шлифованием	с шлифованием	мокрый по мокрому или с шлифованием	мокрый по мокрому
Толщина плёнки	180-200 м	90-180 м	80-180 м	30-120 м	30-50 м
Сушка при 60°C Сушка при 20°C	30 мин 2-4 часа	20-30 мин 4-5 часов	5-30 мин 30 мин – 4 часа	15-30 мин 3-6 мин	-
Шлифование	Очень хорошее	Хорошее / очень хорошее	Хорошее / Очень хорошее	Хорошее	-
Изолирующая способность	Достаточно хорошая	Достаточно хорошая	Очень хорошая / Хорошая	Очень хорошая	Очень хорошая
Защита от коррозии	НЕТ	НЕТ	ДА, для точечного ремонта	ДА, для точечного ремонта	
Перекрывание, при 20°C	НЕТ	НЕТ	НЕТ	15-30 мин и без повторного шлифования до пяти дней	15-40 мин
Рекомендованное применение	Наполнитель – идеален для полной окраски	Наполнитель / Изолятор – универсальный	Многоцелевой Наполнитель/Изолятор - для всех быстрых процессов, от точечной до полной окраски	Грунт с прямой адгезией к катафорезным покрытия и пластикам (со спец. отвердителем и активатором	Прозрачный порозаполнитель – идеален для быстрой окраски «мокрый по мокрому»



MACROFAN AP AUTOLEVEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

*Самое быстрое и эффективное решение для
окраски ВСЕХ частей автомобиля !*



MACROFAN AP
AUTOLEVEL
PRIMER



1. ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

➔ Грунт-наполнитель с прямой адгезией к катафорезным покрытиям (и металлам) для окраски «мокрый по мокрому»

Основные особенности

- Готовый к нанесению продукт отвечает Директиве Евросоюза 2004/42/EU
- Легкое нанесение и хорошая вертикальная стабильность
- Отличная адгезия к основным подложкам; к **катафорезным грунтам** - без шлифования
- **Достаточно хорошо защищает от коррозии (содержит активные пигменты)**
- **Перекрывается без повторного шлифования даже спустя 5 дней**
- Хорошее соответствие уровня глянца (матовый/шелковистый) OEM покрытиям
- Хорошая изолирующая способность чувствительных к растворителям подложек
- **Отличная растекаемость покрытий HYDROFAN и MACROFAN при нанесении W-o-W**
- **Наличие 3-х цветов (белый, серый, чёрный) позволяет получить все оттенки серого**
- **Отвердители MULTIPROGRAMM (линейка MH100)**

MACROFAN AP
AUTOLEVEL
PRIMER



3. ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА

⇒ 2К грунт с прямой адгезией ко **ВСЕМ** окрашиваемым автомобильным пластикам

Основные особенности

- **Продукт не отвечает Директиве Евросоюза 2004/42 как все грунты для пластиков**
- Легкое нанесение и хорошая вертикальная стабильность
- **Хорошая адгезия ко всем основным автомобильным пластикам**
- Хорошая гомогенность, соответствует по уровню глянца (матовый/шелковистый) OEM покрытиям. **Грунт черного цвета (MF310) может использоваться без перекрывания**
- Быстро сохнет
- **Отличная растекаемость покрытий HYDROFAN и MACROFAN при нанесении W-o-W**
- **Наличие 3-х цветов (белый, серый, чёрный) позволяет получить все оттенки серого**
- **Используется специальный отвердитель и активатор для пластиков**



Macrofan HS Autolevel Primer

La soluzione più rapida ed efficiente
nella verniciatura di
pezzi di ricambio auto !

ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ



Преимущества системы



ЦИКЛ 1 — Грунт + Наполнитель

Стадия	Продукт/Операции
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Шлифование катафорезного покрытия
ГРУНТ	Очистка и обезжиривание подложки
	ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ
	Воздушная сушка (20°C)
НАПОЛНИТЕЛЬ	Протереть тканью
	НАНЕСЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА
	Сушка
	- P320-360 (или 400) - Матирование неповрежденной части

ЦИКЛ 2 — Грунт-Наполнитель

Продукт/Операции	
НЕТ	 -56%
НЕТ	 -30%
Очистка и обезжиривание с использованием 00695	
04302-6-10 MACROFAN HS AUTOLEVEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	
Выдержка перед нанесением «мокрый по мокрому»	
НЕТ	



time reduction

-56%

cost reduction

-30%

MACROFAN **AP** AUTOLEVEL PRIMER

The fastest and most efficient
solution for the painting process
of all car parts!





ТЕПЕРЬ ДОСТУПЕН
также в виде связующего (M8011 => MAC81)



MACROFAN HS GREEN-TECH FILLER



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



Ряд НАПОЛНИТЕЛЕЙ Macrofan

		MAC 6	MAC 71	MAC81	MAC9
ПРОДУКТ СВОЙСТВА	04001-04004- 04007-04109 GREEN TI НАПОЛНИТЕЛЬ	MF602-06-10 MACROFAN HS GREEN-TECH НАПОЛНИТЕЛЬ	04706-10 MACROFAN HS HIGH НАПОЛНИТЕЛЬ	MF302-06-10 MACROFAN HS AUTOLEVEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	04122 HI-GARD ИЗОЛЯТОР
Процесс	с шлифованием	с шлифованием	с шлифованием	«мокрый по мокрому» или с шлифованием	«мокрый по мокрому»
Толщина	70-200 м	60-160 м	90-180 м	30-120 м	30-50 м
Время сушки при 60°C	30 мин	5-10-20 мин	20-30 мин	15-30 мин	НЕТ
Время сушки при 20°C	2-4 часа	30 мин – 1 / 3 ч	2-5 ч	3-8 ч	
Шлифование	Очень хорошее	Хорошее/ Очень хорошее	Хорошее/ Очень хорошее	Хорошее	НЕТ
Изолирующая способность	Достаточно хорошая	Хорошая	Достаточно хорошая	Очень хорошая	Очень хорошая
Защита от коррозии	НЕТ	ДА для малых участков	НЕТ	ДА для малых участков	НЕТ
Перекрывать при 20°C	НЕТ	НЕТ	НЕТ	от 15-30 мин до 5 дней без шлифования	15-40 мин
Рекомендованное применение	Наполнитель с большой толщиной плёнки – Подходит для полного ремонта	Изолятор / наполнит. большой толщины - МНОГОЦЕЛЕВОЙ – Идеален для быстрого ремонта	Наполнитель с большой толщиной плёнки / изолятор – Подходит для полного ремонта	Наполнитель для катафорезных покрытий и пластиков (спец. отвердитель и активатор)	Изолятор – Идеален в качестве цветной подложки

MACROFAN HS
GREEN-TECH
FILLER



Описание продукта

2K High Solids акриловый наполнитель с **высокой наполняющей способностью и быстрой сушкой**

MACROFAN HS
GREEN-TECH
НАПОЛНИТЕЛЬ

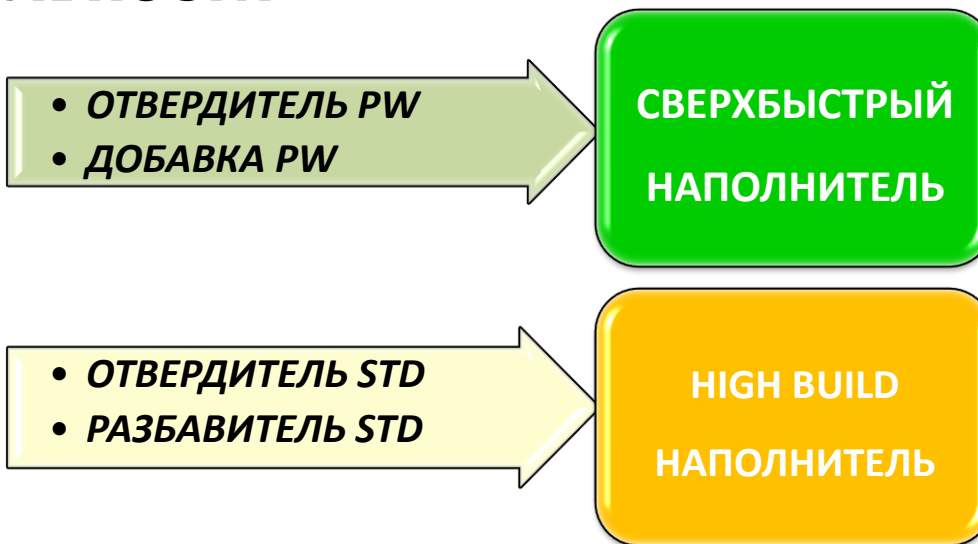
Указывает на успешный «продуктовый бренд», который представляет традиционное качество НАПОЛНИТЕЛЕЙ Lechler

Указывает на новую «green» технологию, которая позволяет снизить нагрузку на окружающую среду



Описание продукта

Наполнитель и изолятор для всех видов авторемонта – благодаря **гибкости в использовании** и **«модульности»**



MACROFAN HS
GREEN-TECH
FILLER



Описание продукта

Наполнитель и изолятор для всех видов авторемонта,
доступен *в белом, светло-сером и чёрном цветах.*





КАТАЛОГ ДЛЯ ПОДБОРА ОТТЕНКА НАПОЛНИТЕЛЯ





1. ТРАДИЦИОННЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ

⇒ Наполнитель / изолятор для всех видов авторемонта

Основные особенности

- Готовый к нанесению продукт соответствует Директиве Евросоюза 2004/42
- Хорошо наносится и имеет **очень хорошую вертикальную стабильность**
- Быстро сохнет
- **Очень хорошая наполняющая способность**
- **Хорошо шлифуется**
- Малое впитывание финишного покрытия
- **Хорошо защищает от коррозии** (содержит активные пигменты)
- Хорошая адгезия к металлам, в т.ч. к электро-оцинкованной стали
- Возможно получение **любых оттенков серого** и всех цветов **О.Е.М. подложек**
- Применяется с отвердителями **MULTIPROGRAMM** (линейка МН100)



2. СВЕРХБЫСТРЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ

- ➔ Наполнитель/изолятор для всех видов авторемонта, где требуется быстрая сушка и экономия энергии

Основные особенности

- Готовый к нанесению продукт соответствует Директиве Евросоюза 2004/42
- Хорошо наносится, имеет очень хорошую вертикальную стабильность
- **Превосходная быстрая сушка, как в окрасочной камере так воздушная**
- **Хорошая наполняющая способность**
- **Хорошо шлифуется**
- Малое поглощение финишного покрытия
- **Хорошая защита от коррозии** (содержит активные пигменты)
- Хорошая адгезия к металлам., в т.ч. к электро-оцинкованной стали
- Возможно получение **любых оттенков серого** и всех цветов **О.Е.М. подложек**
- **Применяется со специальным отвердителем и активатором POWER FILLER**



Caring about the differences !





Caring about the differences !

26 ЦВЕТОВ

6 СВЯЗУЮЩИХ



MS (V.O.C. ~ 550 г/л)

M1004 => MAC14 => МАТОВЫЙ

M1005 => MAC15 => ТОНКАЯ СТРУКТУРА

M1006 => MAC16 => СТРУКТУРА



Caring about the differences !

26 ЦВЕТОВ

6 СВЯЗУЮЩИХ



MS (V.O.C. ~ 550 г/л)

M1004 => MAC14 => МАТОВЫЙ

M1005 => MAC15 => ТОНКАЯ СТРУКТУРА

M1006 => MAC16 => СТРУКТУРА

UHS (V.O.C. < 420 г/л)

M4000 => MAC4





Caring about the differences !

26 ЦВЕТОВ

6 СВЯЗУЮЩИХ



MS (V.O.C. ~ 550 г/л)

M1004 => MAC14 => МАТОВЫЙ
M1005 => MAC15 => ТОНКАЯ СТРУКТУРА
M1006 => MAC16 => СТРУКТУРА

UHS (V.O.C. < 420 г/л)

M4000 => MAC4



1K MS (V.O.C. ~ 750 г/л)

M5000 => MAC5



Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



HYDROFAN - материалы на водной основе компании ЛЕКЛЕР





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

Это система Базовых покрытий на водной основе, позволяющая максимально увеличить производительность благодаря её характеристикам, удобству и простоте нанесения





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

Инновационный подход к работе!

- Практичность
- Быстрота и удобство нанесения (два способа)
- Превосходный конечный результат
- Точность цвета

Благодаря этим характеристикам базовые покрытия Hydrofan идеально подходят для повседневной работы.





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE



One ONLY tintometric
HYDROFAN system



**ДВА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБА
НАНЕСЕНИЯ**



Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE



+ Редуктор



+ Добавка





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN **HE**

КОНФИГУРАЦИЯ БАЗОВЫХ КРАСОК



- **63 БАЗОВЫХ КРАСОК (38 л)**
 - 23 по 1 л
 - 20 по 0,5 л
 - 20 по 0,25 л



Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE КОНФИГУРАЦИЯ БАЗОВЫХ КРАСОК



31 SOLID базовых красок

8 ALUMINIUM

2 EFFECT Aluminium

14 PEARLS

4 XIRALLICS

2 COLOR STREAM

1 MIX Base

1 FLOP Additive

63





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

Основные характеристики:

Качество продукции соответствует Директиве Европейского союза 2004/42/CE

Класс *D* содержание *VOC* (летучих органических веществ) < 420 гр/л

- **Компактная система** the utilisation of **0,25 л** and 0,5 l diffuse packaging
- **Easy handling and preparation** (one-pack product with no binders)

Простота, точность и универсальность нанесения (2 methods)

- **Высокая производительность и низкий расход продукта** (with HE method)
- **Excellent workability** (can be sanded to remove small defects)
- **Fast drying** (water evaporation)
- **Complete and reliable colorimetry** (despite the limited number of bases)





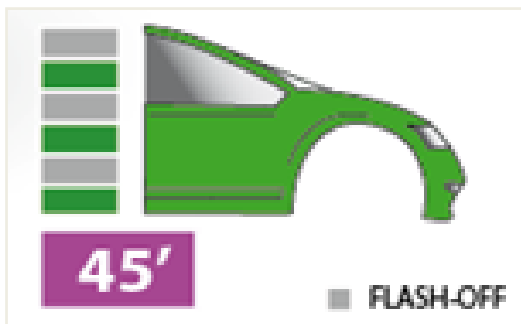
Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

ПРОЦЕСС ПОКРАСКИ





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



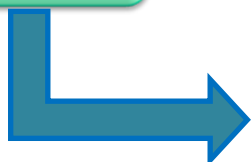
Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

Основные Преимущества



**QUICKER
PROCESS
TIMES**

- 20%



**REDUCED
PRODUCT
CONSUMPTION**

- 30%





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition

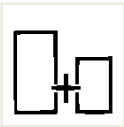


Система Базовых покрытий HYDROFAN HE



ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



		По объёму или по весу	Примечание
HYDROFAN Базовое покрытие		1000 частей	
1	HF900 – HF920	100-200 частей	Стандартное нанесение для всех цветов
2	HR912	100-200 частей	Технология нанесения чёрного/тёмных цветов
3	HR101	100 частей	Нанесение “ONE-STEP” подходящих цветов/в зависимости от повреждения



Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

TECHNICAL INFORMATION

FLASH-OFF TIME

**15 мин. при температуре 20°C и относительной
влажности 50%**

или

5 мин. при температуре 40-60°C





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

просто

- ❑ Подготовка к нанесению (без связующего)
- ❑ Нанесение (два различных способа)
- ❑ Рабочий процесс (легко шлифовать)
- ❑ Покраска переходом / придание оттенка
- ❑ Управление системой (замена/пополнение базовыми красками)





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

БЫСТРО

- Подготовка (смешивание цветов)
- «One Step» нанесение (без выдержки между слоями)
- Финальная выдержка (испарение воды)





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

КОМПАКТНОСТЬ

- ❑ 63 базовых красок
- ❑ Только 38 л продукта для первой поставки
- ❑ Отсутствует связующее





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN **HE**

УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ

- Более 35.000 оттенков
- Высokоточная цветовая документация
- Связующее для Двухкомпонентного верхнего покрытия
- Блендер для придания оттенка





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Только 38 л для первой поставки
- HE требуются крышки мешалки
- HE требуется колеровочная машина
- HE требует инвестиции в специальное оборудование (покрасочная камера и т. п.)





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Система Базовых покрытий HYDROFAN HE

ЦЕЛЬ Автомастерской

- ❑ **Независимость**
- ❑ Заботиться о росте прибыли/производительности
- ❑ Упрощение рабочего процесса/ускорение
- ❑ Потребность в правильном воспроизведении цвета





**Hydrofan High Efficiency
reduces repair
costs!**



**One unique system,
two application methods:**

- Reduction of product consumption (-30%)
- Reduction of process times (-20%)

**Processo
Standard**



45'

■ FLASH-OFF

**Processo
High Efficiency**



35'



Caring about the differences!



Caring about the differences !



HS БАЗОВЫЕ КРАСКИ
BSB



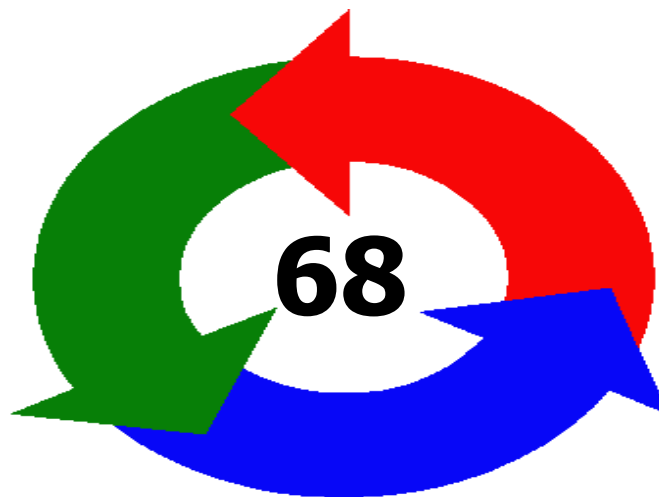
Caring about the differences !

КОМПОНЕНТЫ КРАСОК BSB:

31 КРАСКА «СОЛИД»
2 БЕСЦВЕТНЫХ СВЯЗУЮЩИХ + 1 ФЛОП-ДОБАВКА

19 ПЕРЛАМУТРОВ

11 МЕТАЛЛИКОВ



4 КСИРАЛЛИКА

УПАКОВКИ:

1 л – 60 шт.

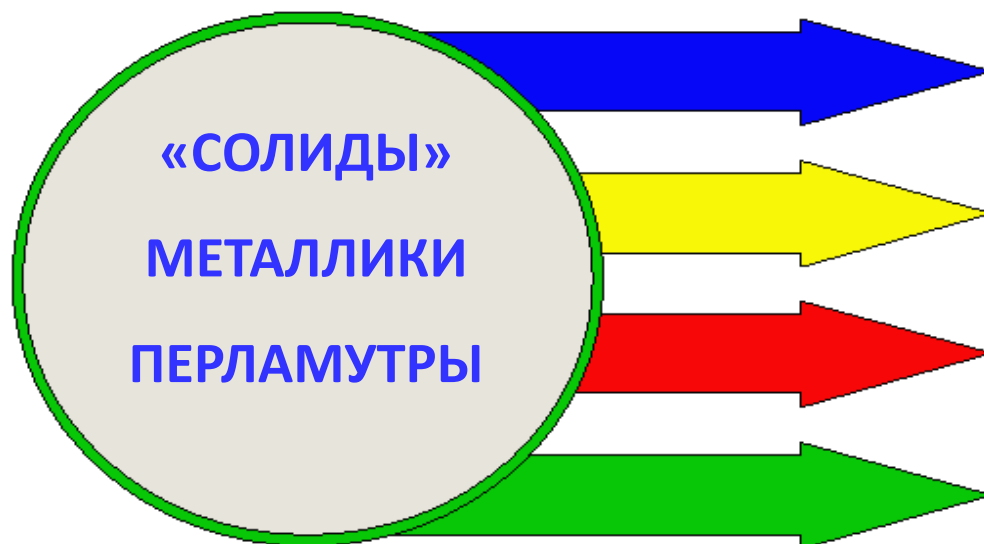
2,5 л – 8 шт.



Caring about the differences !

BSB СИСТЕМА

ДОСТУПНЫ О.Е.М ЦВЕТА :



Более 45.000
ФОРМУЛ (все цвета
за последние 16 лет)



Caring about the differences !



ЛИНЕЙКА ПРОЗРАЧНЫХ ЛАКОВ





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Macrofan UHS ЛАКИ



ПРОДУКТ	MC420 MACROFAN UHS	MC421 MACROFAN PLUS UHS	MC405 MACROFAN POWER UHS	MC450 MACROFAN AUTOGARD UHS	MC380 MACROFAN AIRTECH UHS
<i>Свойства</i>					
<i>V.O.C. (г/л)</i>	< 420	<420	< 420	< 420	< 350
<i>Соотношение</i>	2 : 1	2:1	2 : 1	2 : 1	1 : 1
<i>Количество слоев</i>	1 ½+1	2 ½ + 1 1	2 ½+1 1	2 ½+1	½+1 2
<i>Сушка в камере</i>	20-40 мин	15-30 мин	5-35 мин	20-40 мин	Не рекомендовано
<i>Воздушная сушка (монт. прочность)</i>	Не рекомендовано	3-7 ч	1-4 ч	Не рекомендовано	40 мин
<i>Внешний вид</i>	Хороший	Очень хороший	Хороший	Очень хороший	Очень хороший
<i>Полируемость</i>	Хорошая	Хорошая	Очень хорошая	Хорошая	Очень хорошая (2 ч при 20°C)
<i>Рекомендуемое применение</i>	Стандарт – Частичная и полная окраска	Внешний вид- Многоцелевой	Макс. быстрый процесс - Низкий расход энергии	Высокая стойкость к царапанию и превосходный внешний вид	Низкий расход энергии и превосходный внешний вид



Macrofan Airtech UHS Clearcoat

Самое быстрое решение для окраски
автомобиля без расхода энергии!



Caring about the differences!



Caring about the differences!

TRAINING ON LECHLER TECHNOLOGIES

Refinish

ПРОЗРАЧНЫЕ ЛАКИ

МАТЕРИАЛЫ, НЕ ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ **ЕС**

ПРОДУКТ	09792 MACROFAN HS 2000	01111 MACROFAN HS FLASH	01722 MACROFAN HS
Свойства			
V.O.C. (г/л)	570	530	500
Нанесение	2 слоя	½+1 слой	½+1 слой
Сушка в камере	30 мин	15 мин	40 мин
Аввоздушная сушка («на отлип»)	4-6 ч	2-3 ч	Не рекомендовано
Внешний вид	Достаточно хороший / хороший	Хороший	Очень хороший
Полируемость	Очень хорошая	Очень хорошая	Хорошая
Предполагаемое применение	Стандартное	Идеален для точечного ремонта	Идеален для полной перекраски



MC500

MACROFAN HS

ЭКСТРА прозрачный лак

Новая технология акрилового HS лака
С **ЭКСТРА эффективностью**



MC500 MACROFAN HS EXTRA *CLEAR* COAT

Основные характеристики

- Высокий уровень прозрачности
- Легкая подготовка, 2: 1 и без разбавления
- Легкое нанесение
- Хорошая вертикальная стабильность
- Очень быстрая воздушная сушка и сушка в камере
- Отличный конечный результат и эстетический вид
- Лёгкая полировка
- Использование отвердителей HS Multiprogram



MC500

MACROFAN HS EXTRA *CLEAR COAT*

Сушка

Воздушная сушка 20°C	00174	00362	00379
От пыли	30 мин.	40 мин.	60 мин.
Монтажная прочность	2 - 3 часов	4 - 5 часов	6 - 8 часов
Полная сушка	10 - 18 часов	12 - 24 часов	24 часов

Сушка в камере 60°C	00174	00362	00379
Монтажная прочность	15-20 мин.	30 мин.	35 мин.



Caring about the differences!

Инструменты цветоподбора



MAP



Caring about the differences!



MAP предлагает необходимую информацию для простой и быстрой навигации в огромном и сложном мире **Цветов и Материалов** Lechler.



ON-LINE MAP предлагает всю необходимую, постоянно обновляемую информацию по огромному и сложному миру **Цветов**.



ON-LINE MAP дает доступ ко всей необходимой информации, постоянно обновляемой через смартфоны / планшеты, по огромному и сложному миру **Цветов**.



Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



Программное обеспечение Lechler MAP

Многофункциональная программа цветоподбора, которая позволяет искать и корректировать формулы красок, просматривать дозирование красок, управлять заказами и отчетами лабораторной работы, а также печатать этикетки и паспорта безопасности (MSDS), отображать инструкции по применению материалов (TDS) и управлять запасами продуктов.

Все это можно обновлять в режиме реального времени с помощью простого подключения к Интернету.





Caring about the differences!

Refinish Value Proposition



cm



color match explorer®



color match explorer®



Caring about the differences!

EASY Version

Lechler MAP REFINISH Color Match Explorer

Formule Formule Personali Spettrofotometro Registro lavori Commesse Codice a barre Aggiornamento

cm color match explorer®

SISTEMA: HYDROFAN

LETTURA: SAMPLE 004

SINCRONIZZA LETTURE DA SPETTROFOTOMETRO CANCELLA TUTTE LE LETTURE

ID: SAMPLE 004

PRODUTTORE AUTO:

CODICE COLORE:

TIPO FINITURA: ☐ PASTELLO ☒ EFFETTO

RICERCA

ESITO RICERCA

LETTURA SPETTROFOTOMETRO

RISULTATO DELLA RICERCA

NO MATCH GOOD EXCELLENT

Manufacturer: VOLKSWA Color: L B1W

NC Box: OV2323 Variant:

VISUALIZZA FORMULA

OPERATORE : Administrator BUSINESS : REFINISH SKIN Dark Lechler MAP V.3.6



HE



Caring about the differences!

EASY Version

Lechler MAP REFINISH Color Match Explorer

Formule Formule Personali Spettrofotometro Registro lavori Commesse Codice a barre Aggiornamento

cm color match explorer®

SISTEMA: HYDROFAN
LETTURA: SAMPLE 004
SINCRONIZZA LETTURE DA SPETTROFOTOMETRO CANCELLA TUTTE LE LETTURE
ID: SAMPLE 004
PRODUTTORE AUTO:
CODICE COLORE:
TIPO FINITURA: ☐ PASTELLO ☒ EFFETTO

RICERCA

ESITO RICERCA

LETTURA SPETTROFOTOMETRO

RISULTATO DELLA RICERCA

NO MATCH GOOD EXCELLENT

VISUALIZZA FORMULA

OPERATORE : Administrator | BUSINESS : REFINISH | SKIN : Dark | Lechler MAP V.3.6

EASY Version

Lechler MAP REFINISH - Dettaglio Formula Personale



Formule Formule Personali **Spettrofotometro** Registro lavori Commesse Codice a barre Aggiornamento



SERIE HY - HYDROFAN BASE C...

PRODOTTI DISPONIBILI

COMPONENTE
BC 000 - U.V.ABSORBER ADDITIVE
BC 005 - BRILLIANT COLOR YELLOW
BC 010 - BRILLIANT COLOR ORANGE YELLOW
BC 030 - BRILLIANT COLOR RED
BC 040 - BRILLIANT COLOR BORDEAUX
BC 050 - BRILLIANT COLOR FUXIA
BC 056 - BRILLIANT COLOR INDIGO BLUE
BC 060 - BRILLIANT COLOR BLUE
BC 070 - BRILLIANT COLOR GREEN
BC 080 - BRILLIANT COLOR BLACK
BC 999 - BRILLIANT COLOR MIX BASE
HB 999 - HYDROFAN MULTIBINDER
HF 008 - SUN YELLOW
HF 013 - OXIDE YELLOW
HF 015 - WARM YELLOW
HF 017 - OCHRE YELLOW
HF 022 - WARM ORANGE
HF 048 - SCARLET RED
HF 103 - STAR YELLOW
HF 107 - RADIANT YELLOW
HF 110 - COOL YELLOW
HF 143 - RUBY RED
HF 149 - BRIGHT MAGENTA
HF 152 - BORDEAUX
HF 159 - VIOLET

CLIENTE COLOR MATCH EXPLORER (REFINISH)

TARGA

COLORE SAMPLE 004 - SPERS

DESCRIZIONE 25/09/2017 12:20:07

VARIANTE

NOTE

COLOR MATCH EXPLORER (REFINISH) - SAMPLE 004 - SPERS - 25/09/2017 12:20:07

Load chip

FORMULA

DETTAGLI

QUANTITA' 1000,0 Gr. MIN

PRECISIONE BILANCIA .0 .00

	COMPONENTE	gr	STA...	% P	% V
✗	HF 181 - DEEP BLACK	571,7		57,17	57,46
✗	HF 397 - COARSE SILVER	332,7		33,27	33,11
✗	HF 155 - MAGENTA	33,5		3,34	3,36
✗	HF 689 - HC FLOP CONTROLLER	31,2		3,12	3,02
✗	HF 168 - PHTALO BLUE	28,9		2,89	2,88
✗	HF 038 - OXIDE RED	1,5		0,15	0,13
✗	HF 000 - INTENSE WHITE	0,6		0,06	0,05

Lt.: 0,985

Gr.: 1.000,0

PREZZO % 1 % 2

86,47 € / Kg

87,77 € / Lt

86,47 € TOTALE



DOSA

MSDS CLP

SCHEDA TECNICA

STAMPA

SALVA

SALVA COME NUOVA FORMULA



color match explorer®



Caring about the differences!

ADVANCED Version

Lechler MAP REFINISH Color Match Explorer

Formule Formule Personali Spettrofotometro Registro lavori Commesse Codice a barre Aggiornamento

LECHLER

cm color match explorer®

FILTRI RICERCA

SISTEMA HYDROFAN

LETTURE NUOVE LETTURE GIÀ ELABORATE

5

CANCELLA

TIPO FINITURA

☒ PASTELLO ☐ EFFETTO

ID SAMPLE 001

PRODUTTORE AUTO

CODICE COLORE

RICERCA CORREZIONE

CANDIDATO

STRATO : 1

HF 000	994,43	-0,07
HF 186	4,19	-0,11
HF 110	1,38	0,18

LETTURA SPETTROFOTOMETRISULTATO DELLA RICERCA

PRODUTTORE AUTO LAND ROVER

CODICE COLORE NDH 867

CODICE COLORBOX W0752M

NOTE

VISUALIZZA FORMULA ALTRE FORMULAZIONI

90%

OPERATORE : Administrator BUSINESS : REFINISH SKIN Dark

Lechler MAP V.3.6



HE

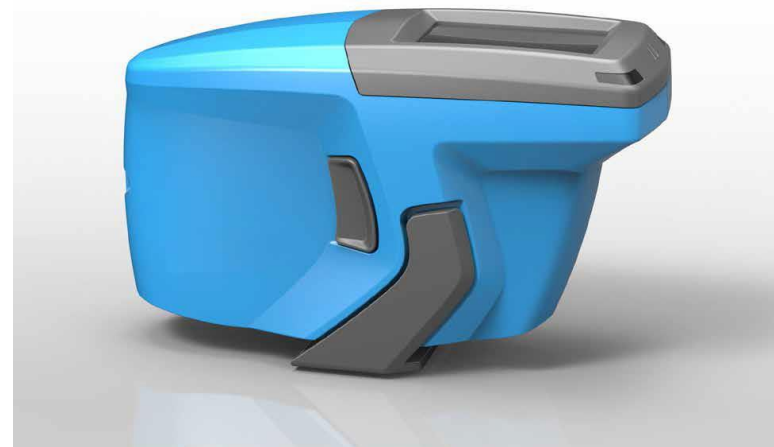
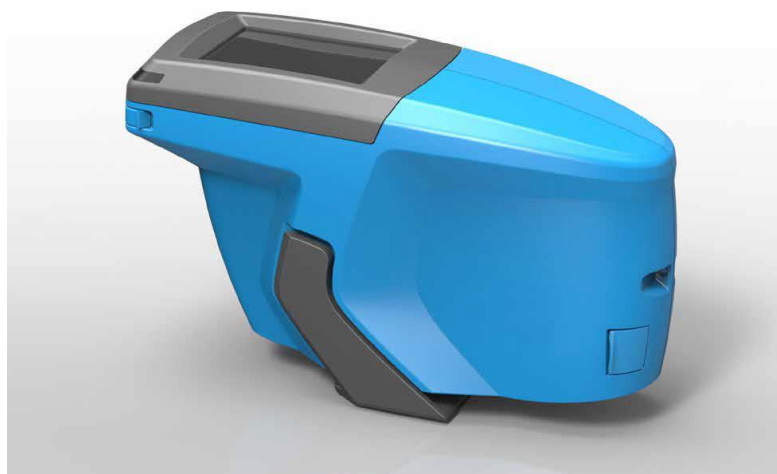


Caring about the differences!

The Lechler System 2018

Lechler Color Match Explorer **HE**

Новая модель спектрофотометра ВУК





Caring about the differences !

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ