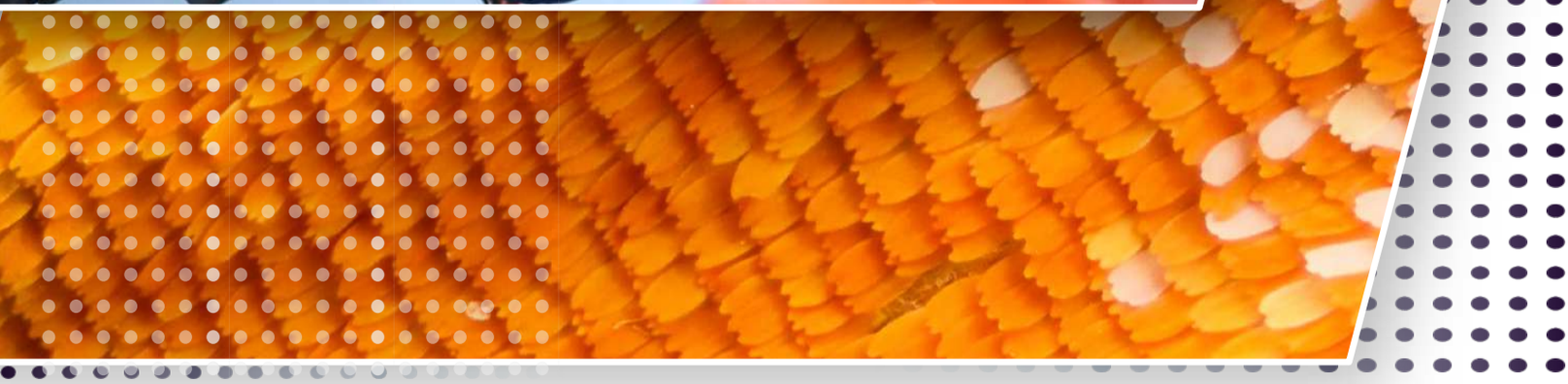
Mariposa

ADVANCED AUTOMOTIVE COATINGS

КАТАЛОГ

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

ВЕРСИЯ 01/25



DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO., LTD

№1 АВТОМОБИЛЬНАЯ КРАСКА В КИТАЕ

4300 АВТОСАЛОНОВ ВЫБИРАЮТ НАС

24,5% СРЕДНЕГОДОВОЙ ТЕМП РОСТА

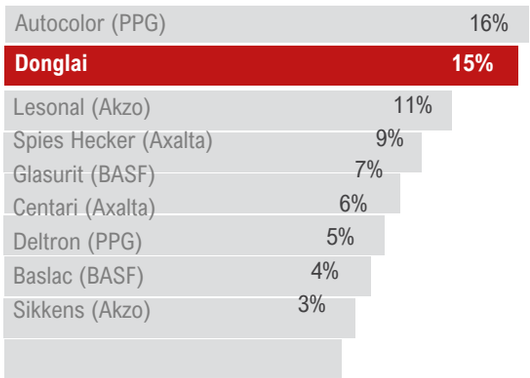
36 СЕРТИФИКАТОВ ОТ АВТОЗАВОДОВ

ПАРТНЁРЫ DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO., LTD:

ВЕДУЩИЕ МИРОВЫЕ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛИ ДОВЕРЯЮТ DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO., LTD

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO., LTD ОБЪЕДИНЯЕТ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ТАЛАНТЫ, ТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСЫ. ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АВТОРЕМОНТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ КИТАЙСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ В ТОП–10 РЫНКА КИТАЯ.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА И ЭКСТЕРЬЕРА АВТОМОБИЛЯ

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАСКИ

ФТОРУГЛЕРОДНАЯ КРАСКА

КАЧЕСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

IATF 16949

ISO 14000

GB/T 28001

DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO. LTD ПОСТАВЛЯЕТ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА БОЛЕЕ ЧЕМ В 80 СТРАН МИРА. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СНГ ПРОДУКЦИЮ DONGLAI ПОД БРЕНДОМ **Mariposa** ПОСТАВЛЯЕТ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЁР ООО «СП БИЗНЕС КАР».

ЛАКОКРАСОЧНАЯ СИСТЕМА **Mariposa®**:

- ШПАТЛЁВКИ
- ГРУНТЫ / НАПОЛНИТЕЛИ
- 1К и 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- 2К ЛАКИ (ГЛЯНЕЦ + МАТОВЫЙ)
- ОЧИСТИТЕЛИ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ
- СПЕКТРОФОТОМЕТР + ПО

СПЕКТРОФОТОМЕТР 5-УГЛОВОЙ X-RITE TOPAZ M5

- АВТО-ДИАГНОСТИКА ПРОСТАЯ КАЛИБРОВКА
- ЛЁГКИЙ КОМПАКТНЫЙ
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ ВВОДА ДАННЫХ
- ОН-ЛАЙН / ОФФ-ЛАЙН ВЕРСИИ ПО
- СПЕКТРОФОТОМЕТР+ПО НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- ИЗМЕРЕНИЕ РАЗНИЦЫ В ЦВЕТЕ (dE)

1 ШПАТЛЁВКИ
YK-2 ШПАТЛЁВКА 6
YK-2L ШПАТЛЁВКА ЛЁГКАЯ 7

2 ГРУНТЫ НАПОЛНИТЕЛИ
MD24 АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ 8
TDM75 1К ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА 9
TDM41 ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 10
MAM600 ГРУНТ НЕШЛИФУЕМЫЙ 11
TDM31E ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ 12
MPW01/02/03 ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ 13
TDM39 ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ 14

3 БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ
MARIPOSA 1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ 15
TPM/BSM ТОНЕРЫ ПЕРЛАМУТР 16
TYM ТОНЕРЫ МЕТАЛЛИК 18
TJM ТОНЕРЫ СОЛИД 19
MARIPOSA 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ 21
TSM 2К ТОНЕРЫ 22

4 ЛАКИ
TQM18E ЛАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 23
TQM27 ЛАК HS 24
TQM66 ЛАК БЫСТРЫЙ 25
MCM166 ЛАК МАТОВЫЙ 26

5 ОЧИСТИТЕЛИ
TAM28 ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ 27
WA008 ОЧИСТИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ 27
MQJ622 ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКА 28

6 ДОБАВКИ
TSM73 ТОНЕР-ДОБАВКА 29
TSM74 МАТОВАЯ ДОБАВКА 30
TAM21 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ «ПЕРЕХОДОВ» 31
TAM22 ДОБАВКА УСКОРЯЮЩАЯ 31
TAM29 ДОБАВКА АНТИСИЛИКОНОВАЯ 32

7 ТАБЛИЦЫ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ЛКМ НА ВЕСАХ
MAM600 НЕШЛИФУЕМЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ 33
MD24 АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ 33
TDM31E ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ 34
TDM41 ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 35
TDM39 ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ 35
MPW01/02/03 ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ 36

YK-2 ШПАТЛЁВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	2К полиэфирная шпатлёвка светло-жёлтого цвета с хорошими адгезионными свойствами, легко шлифуется. Предназначена для выравнивания повреждений на деталях из метала, оцинкованной стали, алюминия.
СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	• Сталь • OEM грунт катафорез • Эпоксидный грунт
ПОДГОТОВКА	Предварительно очистите поверхность теплой водой с моющим средством и тщательно промойте чистой водой. 2. Перед шлифовкой удалите с поверхности все загрязнения с помощью TAM28
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	Перед использованием тщательно перемешайте шпатлёвку до однородной массы. 100 Шпатлёвка: YK-2 1 - 3% Отвердитель Hardening Agent Плотно закрывайте крышку после использования. Не оставляйте шпатлёвку открытой
НАНЕСЕНИЕ	•Отмерить необходимое количество шпатлёвки и отвердителя в соответствии с пропорцией, затем тщательно перемешать до однородной массы • Нанести тонкий слой шпатлёвки на зону ремонта, установив шпатель под углом ~ 60°. Толщина шпатлёвки по краям должна плавно сходить на нет.
СУШКА	при 23°C: 15 -30 мин; при 60°C: 10 мин; ИК-Сушка: 4 - 6 мин; Дистанция от ИК-сушки до поверхности 50-70 см; Температура поверхности не более 80°C.
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ 20°C	3 - 5 мин Нанесение следует прекратить если шпаклёвка начала затвердевать!
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ОБРАБОТКА ПОСЛЕ СУШКИ	Начните шлифовку с абразива P80-120, завершите абразивом P180-P240 для 2К шлифуемых грунтов-наполнителей, дополнительно отшлифуйте абразивом P320 для грунта "Мокрый по мокрому", тщательно очистите перед следующим шагом. Используйте Угольную проявку для контроля шлифовки. Не оставляйте глубокие риски от шлифования на краях зоны шпатлевания Не допускайте контакта шпатлёвки с водой! Не применяйте очистители на водной основе.
ПРИМЕЧАНИЕ	1. Если при смешивании добавите >3% или <1% отвердителя, это может повлиять на снижение адгезии и скорость полимеризации; 2. Если хотите нанести толстый слой шпатлёвки, рекомендуем добавлять меньшее количество отвердителя, но в заданном диапазоне. 3. Не наносите шпатлёвку толстыми слоями за один подход. Наносите тонкими слоями в несколько подходов до получения нужной толщины.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	2 кг Шпатлёвка: YK-2 (Отвердитель Hardening Agent в комплекте)
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	12 мес. В закрытой таре в сухом вентилируемом месте. Беречь от резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

YK2L ШПАТЛЕВКА ЛЁГКАЯ

ОПИСАНИЕ	**YK2L** лёгкая полиэфирная 2К шпатлевка зеленого цвета с хорошими адгезионными свойствами, быстро сохнет, легко шлифуется. Предназначена для выравнивания вмятин и неровностей на деталях из метала, оцинкованной стали, алюминия и мелких царапин на пластике. Применяется для ремонта подвижных частей и сварных швов, таких как капот автомобиля, двери, задние двери.
ПОВЕРХНОСТИ	• Листовая сталь • Голый металл • Оцинкованная сталь • Алюминий
ПОДГОТОВКА	1.Предварительно очистите поверхность теплой водой с моющим средством и тщательно промойте чистой водой. 2. Перед шлифовкой обработайте поверхность TAM28
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	100 Шпатлевка: **YK2L** 2 - 3% Отвердитель **Hardening Agent** Перед использованием тщательно перемешайте шпатлёвку до однородной массы. Плотно закрывайте крышку после использования. Не оставляйте шпатлёвку открытой.
НАНЕСЕНИЕ +5/+35°C	• Отмерить необходимое количество шпатлёвки и отвердителя в соответствии с пропорцией, затем тщательно перемешать до однородной массы • Нанести тонкий слой шпатлевки на зону ремонта, установив шпатель под углом ~ 60°. Толщина шпатлёвки по краям должна плавно сходить на нет.
СУШКА	при 25°C * / при 40°C* / ИК-Сушка** 15 - 20 мин / 10 мин / 4 - 6 мин * температура поверхности детали ** Дистанция от ИК-сушки до поверхности 50-70 см. Температура поверхности не более 80°C.
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	3 - 5 мин Нанесение следует прекратить если шпаклёвка начала затвердевать.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ОБРАБОТКА ПОСЛЕ СУШКИ	•Сухое шлифование P80 - P120 Соблюдайте "Шаг 100" при выборе абразива P220 - P320 (P400 для локального ремонта). •Устраните глубокие риски шлифования на краях зоны шпатлевания •Не допускайте контакта шпатлёвки с водой! Не применяйте очистители на водной основе.
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	1. Если при смешивании добавите >3% или <1% отвердителя, это может повлиять на снижение адгезии и скорость полимеризации; 2. Если хотите нанести толстый слой шпатлёвки, рекомендуем добавлять меньшее количество отвердителя, но в заданном диапазоне. 3. Не наносите шпатлёвку толстыми слоями за один подход. Наносите тонкими слоями в несколько подходов до получения нужной толщины.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	3л Шпатлевка: YK-2L (Отвердитель Hardening Agent входит в комплект)
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	12 мес. Хранить в закрытой таре в сухом вентилируемом месте. Избегать перепадов температуры и прямых солнечных лучей

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

MD24 WASHPRIMER АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ

ОПИСАНИЕ

Грунт для защиты металлических поверхностей от коррозии. Наносится на голый металл

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Алюминий
- Сталь
- Нержавеющая сталь
- Гальван. поверхности.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ВЕС	ОБЪЁМ	
100	100	**MD24** Грунт
100 -120	100 -120	**MX74** Активатор
30 - 50	30 - 50	**TXM33/32/31** Разбавитель

ВЯЗКОСТЬ DIN4MM / 20°C

13 - 15 сек ФИЛЬТР 190µm

НАСТРОЙКИ К/ПУЛЬТА

Тип к/п	Диаметр, мм	Давление, бар
С нижн бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
С верх бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0

НАНЕСЕНИЕ +5 / +35°C

1 - 2 слоя

ТОЛЩИНА

5 - 10 µm

СУШКА

	60°C*	23°C*
От пыли	x	x
След. покрытие	3 – 5 мин	5 – 10 мин

*Температура поверхности детали

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Назначение грунта- создать тонкую плёнку на поверхности метала для защиты от коррозии. Грунт не предназначен для наполнения рисок и неровностей. Шлифовка не требуется. Следующие покрытия наносить через 5 -10 минут
- До 24 часов без шлифовки

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

3 - 4 часа

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

1л Грунт MD24
1л Активатор MX74
5л Разбавитель TXM33/32/31

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

24 мес Грунт MD24
18 мес Активатор MX74
24 мес Разбавитель TXM33/32/31
Хранить в закрытой таре. Избегать перепадов температуры и прямых солнечных лучей

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TDM75 1К ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	**TDM75** - это 1К грунт из полипропиленовой смолы. Применяется для ремонта/окраски наружных деталей из пластика. Обеспечивает адгезию ремонтных покрытий с пластиком.
СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Пластики PP или TPO
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	Готов к преминению. При необходимости, можно добавить **0 - 20%** разбавителя **TXM33 /32 /31**.
ВЯЗКОСТЬ DIN4MM / 20°C	12 - 15 сек ФИЛЬТР 125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Тип к/п / Диаметр, мм / Давление, бар С нижн бачком / 1,3 - 1,5 / 1,5 - 2,0 С верх бачком / 1,3 - 1,5 / 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ	1 - 2 слоя 15 - 25 µm
ВЫДЕРЖКА 23°C	3 - 5 мин. между слоями 10 - 15 мин. до следующего покрытия, но не более 24 ч
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Перед применением грунт тщательно перемешать. Готовую смесь профильтровать. • С увеличением толщины покрытия увеличивается время высыхания • Необходимо повторно зашлифовать и очистить поверхность если следующее покрытие не нанесено в течение 24 часов. • На грунт **TDM75** нельзя наносить полиэфирные шпатлёвки!
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л Грунт для пластика **TDM75**
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес. 1К Грунт для пластика **TDM75** Хранить в закрытой таре! Беречь перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TDM41 ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TDM41 – 2К эпоксидный грунт, изготовленный из эпоксидной смолы. Разработан для антикоррозионной защиты и наносится на голый металл.Основные свойства продукта: отличная адгезия, ударопрочность, стойкость к воздействию соли, превосходные изолирующие и наполняющие свойства.

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Алюминий
- Сталь
- Нержавеющая сталь
- Гальванизированные поверхности

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ВЕС	ОБЪЁМ	
5	4	TDM41 Грунт
1	1	TDM43 Отвердитель
20-30%	25-35%	TDM44 или TXM33/32/31 Разбавитель

ВЯЗКОСТЬ DIN4MM / 20°C

18 – 21 сек

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

Тип к/п	Диаметр, мм	Давление, бар
С нижн бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
С верх бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0

НАНЕСЕНИЕ

1 - 2 слоя

+5 / +35°C

ТОЛЩИНА

30 - 60µm

ВЫДЕРЖКА ПРИ 20°C

2 - 3 мин. между слоями
3 - 5 мин. перед сушкой. до 72 часов без шлифовки

СУШКА

	60°C*	23°C*
От пыли	5 – 8 мин	20 – 30 мин
Шлифовка	30 мин	3 – 4 ч

*Температура поверхности детали

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

2 часа

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

5 кг Эпоксидный грунт **TDM41**
1л Отвердитель: **TDM43**
1л Разбавитель: **TDM44** или **TXM33/32/31**

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

24 мес Эпоксидный грунт **TDM41**
18 мес. Отвердитель: **TDM43**
24 мес Разбавитель **TDM44** или **TXM33/32/31**
Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

MAM600 НАПОЛНИТЕЛЬ НЕШЛИФУЕМЫЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

2К Нешлифуемый наполнитель белого цвета для нанесения методом "Мокрый по Мокрому", эффективное решение при окраске новых деталей или деталей с небольшими повреждениями.

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Старое ЛКП
- Заводской катафорезный грунт OEM
- Грунт по пластику
- Антикоррозионный грунт («Кислотник»)
- Эпоксидный грунт
- Шпатлёвки

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ВЕС	ОБЪЁМ	
4	3	MAM600 Грунт
1	1	MAM21/22 или THM03/02/01 Отвердитель
2	2	TXM33/32/31 Разбавитель

ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C

16 - 18 сек ФИЛЬТР 125µm

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

Тип к/п	Диаметр, мм	Давление, бар
С нижн бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
С верх бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0

НАНЕСЕНИЕ +5 / +35°C

1 - 1,5 слоя

ТОЛЩИНА

15 - 20 µm

ВЫДЕРЖКА 23°C

до матовения 8 - 10 мин. - между слоями - до нанесения базы

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед смешиванием с отвердителя и разбавителя можно добавить до 10% тонера TJM85 в грунт MAM600 для получения более темного оттенка

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

40 мин

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Разбавитель на сольвентной основе

ЗДОРОВЬЕ БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

5 кг Наполнитель MAM600
0,5л /1л /2,5л Отвердитель MAM21/22 или THM03/02/01
5л Разбавитель: TXM33/32/31

СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C

24 мес Наполнитель MAM600
18 мес Отвердитель MAM21/22 или THM03/02/01
24 мес Разбавитель: TXM33/32/31
Хранить в закрытой таре. Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TDM31E ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ

TDM31E – Экономически эффективный универсальный 2К грунт-наполнитель на основе акриловой смолы. Применяется для всех типов ремонтных работ как шлифуемый и нешлифуемый наполнитель. Низкое туманообразование при длительном нанесении позволяет применять грунт на больших поверхностях.

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Старое лако–красочное покрытие
- Заводское OEM катафорезный грунт*
- Антикоррозионный грунт
- Шпатлёвки
- 1К Грунт для пластика
- Эпоксидный грунт

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ШЛИФУЕМЫЙ		НЕШЛИФУЕМЫЙ		
ВЕС	ОБЪЁМ	ВЕС	ОБЪЁМ	
4	3	4	3	**TDM31E**
1	1	1	1	**THM03/02/01 или THM19F/19/19S**
0 - 1	0 - 1	2	2	**TXM33/32/31**

ВЯЗКОСТЬ DIN 4ММ / 20°C

ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
18 - 21 сек	16 - 18 сек

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

	ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
Диаметр, мм	1,7 - 2,0 мм	1,3 - 1,5 мм
Давление, бар	1,5 - 2,0 бар	1,5 - 2,0 бар

НАНЕСЕНИЕ +5/+35°C ТОЛЩИНА

ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
2 - 3 слоя	1 - 2 слоя
60 - 90 µm	15 - 20 µm

ВЫДЕРЖКА /20°C

5 - 8 мин. между слоями
8 - 10 мин Перед сушкой (до 48 часов без шлифовки)

СУШКА

	60°C*	23°C*
От пыли	5 – 8 мин	10 - 15 мин
Шлифовка	40 мин	3 – 4 ч

*температура поверхности детали

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

1 час

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед нанесением нешлифуемого наполнителя на новые оригинальные детали (OEM в заводском катафорезном грунте) шлифовка поверхности не требуется, если заводской грунт без дефектов.
- Можно использовать с отвердителями THM19F /19 /19S.
- При необходимости, возможна колеровка компонентами серий **TSM** и **TJM** до 10% от веса грунта.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

1л / 4кг Грунт-наполнитель **TDM31E**
0,5л /1л /2,5л Отвердитель: **THM03/02/01**
5л Разбавитель: **TXM33/32/31**

СРОК ХРАНЕНИЯ /20°C

24 мес 2К Грунт-наполнитель **TDM31E**
18 мес. Отвердитель: **THM03/02/01**
24 мес Разбавитель: **TXM33/32/31**
Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

MPW01 MPG02 MPB03 ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ

ОПИСАНИЕ

MPW01 (Белый), MPG02 (Серый), MPB03 (Чёрный) – это 2К грунты-наполнители с превосходной адгезией и наполняющими свойствами. Применяется в шлифуемой и нешлифуемой версиях. Возможность тонировать грунт позволяет получать подложки разных оттенков.

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Металл Ø ≤ 20 см,
- Старое лако–красочное покрытие
- Заводской OEM катафорезный грунт
- Эпоксидный грунт
- Антикоррозионный грунт
- 1К Грунт для пластиков
- Шпатлёвки

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ШЛИФУЕМЫЙ		НЕШЛИФУЕМЫЙ		
ВЕС	ОБЪЁМ	ВЕС	ОБЪЁМ	
5	3	5	3	MPW01/MPG02/MPB03
1	1	1	1	THM03/02/01
0 – 20%	0 – 20%	20 – 40%	20 – 40%	TXM33/32/31

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ ПОДЛОЖЕК

	G01	G02	G03 MPG02	G04	G05
MPW01	100	85	55	20	-
MPB03	-	15	45	80	100

ВЯЗКОСТЬ DIN4MM /20°C

ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
18 - 21 сек	16 - 18 сек

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

	ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
Диаметр, мм	1,7 - 2,0 мм	1,3 - 1,5 мм
Давление, бар	1,5 - 2,0 бар	1,5 - 2,0 бар

НАНЕСЕНИЕ +5 / +35°C ТОЛЩИНА

ШЛИФУЕМЫЙ	НЕШЛИФУЕМЫЙ
2 - 3 слоя	1 - 2 слоя
60 - 90 µm	15 - 20 µm

ВЫДЕРЖКА 20°C

до матовости - между слоями
8 -10 мин. - перед сушкой / до следующего покрытие

СУШКА

	60°C*	23°C*
От пыли	3 – 5 мин	6 мин
Шлифовка	20 мин	3 – 4 ч

*Температура поверхности детали

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

1 час

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением нешлифуемого наполнителя на новые оригинальные детали (OEM в заводском катафарезном грунте) шлифовка поверхности не требуется, если заводской грунт без дефектов.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

1л /5кг	Грунт–наполнитель **MPW01/MPG02/MPB03**
0,5л /1л /2,5л	Отвердитель: **THM03/02/01**
5л	Разбавитель: **TXM33/32/31**

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

2 года	Грунт–наполнитель **MPW01/MPG02/MPB03**
18 мес.	Отвердитель: **THM03/02/01**
2 года	Разбавитель: **TXM33/32/31**

Хранить в закрытой таре! Избегать перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TDM39 HS ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TDM39 – 2К Толстослойный HS наполнитель. Обладает высокой плотностью и отличной наполняющей способностью. Хорошее решение для ремонта деталей с большими повреждениями.

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Металл Ø ≤ 20 см,
- Старое лако–красочное покрытие
- Заводской OEM катафорезный грунт
- Эпоксидный грунт
- Антикоррозионный грунт
- 1К Грунт для пластиков
- Шпатлёки

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

ВЕС	ОБЪЁМ	
8	5	TDM39 Грунт-наполнитель
1	1	THM03/02 /01 Отвердитель
0 - 7%	0 – 7%	TXM33/32/31 Разбавитель

ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C

20 – 24 сек

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

Диаметр, мм	1,7 - 2,0 мм
Давление, бар	1,5 - 2,0 бар

НАНЕСЕНИЕ +5 / +35°C

2 - 3 слоя

ТОЛЩИНА

120 - 180µm

ВЫДЕРЖКА 23°C

3 - 5 мин. между слоями
10 - 15 мин. перед сушки.
до 48 часов без шлифовки

СУШКА

	60°C*	23°C*
От пыли	10 - 15 мин	15 – 25 мин
Шлифовка	60 - 80 мин	4 – 5 ч

*температура поверхности детали

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

4 часа

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

3,5л HS Наполнитель **TDM39**
0,5л/1л/2,5л Отвердитель: **THM03/02/01**
5л Разбавитель: **TXM33/32/31**

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

24 мес HS Наполнитель **TDM39**
18 мес. Отвердитель: **THM03/02/01**
24 мес Разбавитель: **TXM33/32/31**

Хранить в закрытой таре! Беречь от резких перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Mariposa 1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1К Базовое покрытие на сольвентной основе для смешивания и колеровки красок солид, металлик и перламутр. Хорошая укрывистость тонеров, равномерное распределение эффектных частиц и простое нанесение обеспечивают покрытию высочайшее качество и превосходный внешний вид.

TJM - тонеры Солид. **TPM** - тонеры Перламутр и Ксираллик

TYM - тонеры Металлик. **BSM** - Порошковые тонеры

СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Старое или оригинальное ЛКП
- Грунты–наполнители
- Нешлифуемый грунт

Поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены, очищены и обезжирины перед нанесением базового покрытия.

ПОДГОТОВКА

Сухое шлифование машинкой: P400-500
Ручное сухое шлифование: P800

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)

100	1К База Mariposa (Тонеры TJM/TYM/TPM/BSM)
60-120%	TXM33/32/31 Разбавитель

ВЯЗКОСТЬ DIN4MM / 20°C

16 - 18 сек

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

Диаметр, мм	1,3 - 1,5 мм
Давление, бар	1,5 - 2,0 бар

НАНЕСЕНИЕ

+5 / +35°C

	Солид	Металик /Перламутр	3х слойный Перламутр
	2 - 3 слоя	2 - 3 слоя	Шаг 1: 2 слоя TJM /TYM (Подложка) Шаг 2: 1 - 2 слоя TPM (Перламутр)
ТОЛЩИНА	10 - 30 µm	10 - 30 µm	10 - 30 µm

ВЫДЕРЖКА 20°C

5 - 10 мин. между слоями
10 - 15 мин. перед нанесением лака

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

6ч - 6 мес*

*Тщательно перемешать готовую краску перед нанесением, если прошло более 6 часов после смешивания. Если краска хранилась более 7 дней, то обязательно проверить вязкость краски и при необходимости довести до нужной, тщательно перемешать. Хранение готовой краски в металлической таре с плотно закрытой крышкой - до 6 месяцев.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Разбавитель на сольвентной основе

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- При смене тонеров, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную.
- Перемешивайте тонеры в смесительной установке каждые 12 ч. по 15 мин.
- Во время неподвижного хранения остатков краски может образоваться осадок на дне тары. Перед повторным использованием остатков краски тщательно перемешайте.
- В процессе колеровки, сравнение цвета необходимо выполнять с деталями, прилегающими к ремонтным. Детали должны быть чистыми и отполированными.
- Устранение сорности с базового покрытия: зашлифовать места с дефектами абразивом от P1000 и выше, затем снова нанесите базовое покрытие.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

0,5л / 1л / 3,5л

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

24 мес в закрытой таре
Беречь от перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TPM/BSM ТОНЕРЫ «ПЕРЛАМУТР»/ ПОРОШКОВЫЕ.

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА ТОНЕРА
TPM01 White Pearl	0–100%	Размер – средний. «Лицо» – довольно белый, «Бок» – кремово-жёлтый. Яркий и блестящий на солнце.
TPM02 White Pearl (Fine)	0–100%	Размер – мелкий, «Лицо» и «Угол отражения» – немного тёмный. Блестящий на солнце.
TPM03 Course White Pearl	0–100%	Размер – крупный, «Лицо» и «Угол отражения» – немного тёмный. Яркий и блестящий на солнце.
TPM05 Super Fine White Pearl	0–100%	Размер - самый мелкий. Белый перламутр, более мелкий, чем TPM02
TPM06 Glass Sheet White Pearl	0–100%	Размер - крупный. "Битое стекло", очень прозрачный, искрящийся, яркий на солнце.
TPM07 Silver Pearl	0–100%	Сине-белый блестящий перламутр, «Бок»-тёмный.
TPM08 White Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, белый перламутр большого размера. Прозрачный, имеет очень высокий блеск.
TPM10 Red Pearl (Coarse)	0–100%	Размер – крупный. Крашеный, непрозрачный, укрывистый, желтовато-красный.
TPM11 Red Pearl (Fine)	0–100%	Размер – мелкий. Крашеный, непрозрачный, укрывистый, желтовато-красный.
TPM12 Pure Red Pearl	0–100%	Цветной, «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45°– розовый, «Угол отражения» 15° – кремовый и зеленоватый.
TPM13 Brown Pearl	0–100%	Размер – крупный. Крашеный, насыщенный, красновато-жёлтый.
TPM18 Red Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, Крупный красновато-жёлтый перламутр. На солнце выраженная текстура металла. В целом прозрачный, искрящийся.
TPM20 Yellow Pearl (Fine)	0–100%	Размер – мелкий . Крашеный, «Лицо», «Угол отражения» – зелёно-жёлтый, тёмный. «Бок» – светло-рыжий.
TPM21 Yellow Pearl (Coarse)	0–100%	Крупный. Крашеный. «Угол отражения» – золотой. «Бок» –светло-жёлтый.
TPM23 Pure Yellow Pearl	0–100%	Жёлтый перламутр среднего размера, «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45°– жёлтый, «Угол отражения» 15° – голубой.
TPM25 Interference Yellow Pearl	0–100%	Жёлтый перламутр. Похож на TPM023, но крупнее. «Лицо» - мутно-белый, «Угол Отражения» под 45°- жёлтый, «Бок» под 15°- голубой.
TPM26 Pure Purple Pearl	0–100%	Цветной, «Лицо» - мутно-белый, «Бок» – пурпурный, «Угол отражения»15° – кремово-зеленоватый.
TPM28 Yellow Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, жёлтый, прозрачный, крупный перламутр. «Лицо» – мутно-белый, «Угол отражения» – желтоватый, «Бок» – кремовый-голубой. Яркий с высоким блеском.
TPM29 Crystal Brass Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, медный, непрозрачный, крупный перламутр. «Лицо»– красновато-жёлтый. «Бок» – тёмный. Яркий и искрящийся.

! Не смешивать с тонерами TSM !

TPM/BSM ТОНЕРЫ «ПЕРЛАМУТР»/ ПОРОШКОВЫЕ.

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА ТОНЕРА
TPM30 Pure Green Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный. «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45° – зелёный, «Угол отражения» 15° – кремовый, красноватый.
TPM31 Stellar Green Pearl	0–100%	Крашенный перламутр, «Лицо» 90° - изумрудно-зеленый, «Бок» 45°- ярко-красный
TPM38 Green Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, зеленый, прозрачный, перламутр большого размера. «Лицо» – мутно-белый. «Угол отражения» – зеленоватый. «Бок» – красновато-кремовый. Сильно искрящийся.
TPM40 Pure Blue Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный перламутр среднего размера. «Лицо» 90°– мутно-белый, «Бок» 45° – синий, «Угол отражения» 15° – кремово-оранжевый.
TPM41 Blueish Purple Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный, синий перламутр мелкого размера. «Лицо» 90° мутно-белый, «Бок» 45° – пурпурно-синий, «Угол отражения» 15° – кремово-оранжевый.
TPM48 Blue Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, синий, прозрачный перламутр большого размера. «Лицо» – мутно-белый. «Угол отражения» – синеватый. «Бок» – оранжево-кремовый. Сильно искрящийся.
TPM92 Crystal Fine White Pearl	0–100%	Ксираллик. меньше и белее, чем TPM08. Сильная металлическая текстура при солнечном свете, прозрачность в целом и более искрящиеся частицы
BSM13 Red-Green Illusion Pearl Powder	0-10%	Порошковый тонер для цветов «Хамелеон». "Лицо" - зелёный, «Бок» 45°- пурпурный.
BSM31 Green-Red Illusion Pearl Powder	0-10%	Порошковый тонер для цветов «Хамелеон». в отличие от BSM13, "Лицо" - пурпурный, «Бок» 45°- зелёный.
BSM06 Blue Coarse Bright Pearl	0-100%	Размер - Крупный. Прозрачный, искрящийся, яркий на солнце. Синие частицы.

! Не смешивать с тонерами TSM !

TJM ТОНЕРЫ «СОЛИД».

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА ТОНЕРА
TJM01 White	0–100%	Основной белый. В металликах: «Бок» – светлый, «Лицо» – мутный. Применяется для колеровки «Бока»
TJM03 Transparent White	0–50%	Прозрачно-белый. В металликах: «Бок» – светлый и голубой. «Угол отражения» – жёлтый
TJM09 Pure White	0–100%	Компонент белого цвета с высокой укрывающей способностью. В металликах «Лицо» – мутный, «Бок» – светлый. Более белый и немого синее TJM01. Используется для повышения укрывистости неэффектных красок.
TJM11 Carmine	0–100%	Яркий, насыщенный красно-коричневый пигмент, с жёлтым оттенком. Для красных перламутровых красок.
TJM12 Violet Red	0–100%	Темно-пурпурный оттенок красного. Насыщенный. В серебре фиолетово-розовый.
TJM13 Peach Red	0–100%	Пурпурный с розовым оттенком. Насыщенный.В металликах: «Бок» – розовый в синиву, «Лицо» – розово-красное.
TJM14 Bright Red	50–100%	Непрозрачный. В металликах:«Бок» – светлый, красно-жёлтый, «Лицо» и «Угол отражения» – розовый.
TJM114 Transparent Ruby Red	0–100%	Аналог TJM14, жёлто-красный , но прозрачный.
TJM15 Brown Red	50–100%	Непрозрачный комонент кирпичного цвета. В металликах делает «Бок» светлее,«Лицо» грязнее
TJM17 Transparent Iron Red	0–100%	Непрозрачный красный с желтым оттенком. В металликах: «Бок» – светлый, красно-жёлтый, «Лицо» – красно-жёлтый.
TJM18 Transparent brown	0–100%	Непрозрачный красно-коричневый. В металликах: «Бок» – светлый, красно-жёлтый, «Лицо» – красно-коричневый.
TJM19 Transparent Scarlet	0–100%	Непрозрачный красный. В металликах: «Бок» – светлый, красно-жёлтый, «Лицо» – розово-красный
TJM22 Orange	0–100%	Оранжевый слабоукрывистый. В металликах: «Бок» –светлый, красно-жёлтый, отражение 45° –оранжевый с розовым переливом, «Лицо» – красно-жёлтый.
TJM31 Fancy Yellow	0–90%	Насыщенный оранжево-жёлтый. В металликах: «Лицо» – жёлтый, «Бок» – зелёный, отражение 45° – красно-жёлтый.
TJM32 Ordinary Yellow	0–90%	Непрозрачный. В металликах: «Бок» – светлый, грязный, красно-жёлтый, «Лицо» – жёлтый грязный, мутный, отражение 45° – жёлто-красный.
TJM322 Yellow	0–90%	Не прозрачный. Добавление в краски металлик делает «Бок» более светлым и красноватым.
TJM33 Yellow Oxide	0–90%	Непрозрачный желтый, охра. В металликах делает «Бок» жёлтым и светлым, «Угол отражения» 45° – оранжевым и грязным, «Лицо» – желтый.
TJM35 Transparent Iron Yellow	0–90%	Неукрывистый. Для «золотых» красок. «Лицо» и «Бок» желтовато-зелёные, чистые.
TJM36 Lemon Yellow	0–90%	Лимонный жёлтый, непрозрачный. В металликах: «Бок» – светлый, жёлто-зелёный, «Угол отражения»- грязный, тёмный.
TJM37 Brilliant Yellow	0–80%	Насыщенный жёлтый, слабо укрывистый. В металликах зелёно-жёлтый - все углы, «Бок» – тёмный, «Угол отражения»-чистый.

TJM ТОНЕРЫ «СОЛИД».

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА
TJM41 Bronze Green	0–100%	Насыщенный, слабоукрывистый. В серебре: «Бок» – зелёный, «Угол отражения» – чистый зелено-жёлтый, «Лицо» – жёлто-зелёный.
TJM42 Transparent Emerald	0–100%	Насыщенный. В серебре: «Лицо» – жёлто-зелёный, «Бок» – жёлто-зелёный.
TJM43 Phthalocyanine Green	0–100%	Насыщенный. Сине-зелёный во все углы.
TJM51 Phthalocyanine Blue	0–100%	Насыщенный, синий белесый. «Лицо» – зелёный, «Бок» – красный.
TJM52 Permanent Blue	0–100%	Насыщенный, фиолетово-синий. «Лицо» – зеленоватый, «Бок» – красно-синий.
TJM54 Peacock Blue	0–30%	Насыщенный, зелёно-синий. «Лицо» – синие-зелёный, «Бок» – зелёный.
TJM55 Reddish Blue	0–100%	Насыщенный, красно-синий. «Лицо» и «Бок» – пурпурно-синий.
TJM60 Permanent Purple	0–100%	Насыщенный, фиолетовый. «Лицо» – чистый, красновато-пурпурное, «Бок» – тёмный, мутный, желтовато-пурпурный.
TJM72 Metallic Controller	0–20%	Смола для контроля ориентации алюминия. «Угол отражения» – тёмный. «Бок» – светлый, более искрящийся.
TJM73 Crystal Resin	0–50%	Чистая и прозрачная смола. Добавляет прозрачность, снижает укрывистость. Применяется для создания 2-го слоя (Перламутр) в 3х слойных красках.
TJM81 Special Black	0–100%	Концентрированный. С синим оттенком. Для полной окраски.
TJM85 Super Black	0–100%	Самый глуБокий черный тонер, насыщеный, голубоватый оттенок, высокая концентрация, может использоваться для полного окраса всего автомобиля.
TJM86 High concentration black for adjustment	0–100%	Для тонкой доколеровки металликов. «Бок» становится светлее с желтоватым оттенком при смешивании с алюминием

! Не смешивать с тонерами TSM !

TYM -ТОНЕРЫ "МЕТАЛЛИК".

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА ТОНЕРА
TYM08 Fine Lenticular Aluminum	0–100%	Мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения» – средней яркости, «Бок» – немного белёсый и грязный.
TYM13 Fine Aluminum	0–100%	Очень мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения» – немного тёмные, «Бок» – белёсый.
TYM14 Bright Aluminum	0–100%	Мелкое серебро, крупнее TYM08. «Лицо» – яркий, «Бок» – светлый.
TYM15 Fine Bright Aluminum	0–100%	Сверкающее мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения»– яркий и белый, «Бок» – тёмный.
TYM23 Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро. «Лицо»- яркий, «Бок» – немного белесый с искристыми верхушками.
TYM24 White Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро, немного крупнее TYM23. «Лицо», «Угол отражения» – яркий, «Бок» – тёмный.
TYM25 Med. strong Shining Silver	0–100%	Серебро среднего размера. "Бок" под 15º- светлый и яркий, "Лицо" под 90º и "Угол Отражения " 45º - чистый и яркий.
TYM31 Med. Bright Aluminum	0–100%	Искрящееся среднее серебро. «Лицо» – яркий, светлый, «Угол отражения» – чистый, «Бок» – искрящийся, темноватый.
TYM32 Med. coarse silver	0–100%	Немного крупнее и ярче TYM31. "Лицо" и "Угол отражения" - ярче и светлее, чем TYM31. "Бок" - темнее.
TYM40 Coarse Aluminum	0–100%	Искрящееся крупное серебро. «Лицо» – яркий, «Угол отражения» – искристый, чистый, «Бок» – белесый с яркими верхушками серебра.
TYM50 Coarse Bright Aluminum	0–100%	Самое крупное искрящееся серебро. «Лицо» – яркий, «Угол отражения» – очень искристый, чистый, «Бок» – белёсый. Разреженное расположение частиц с торчащими верхушками серебра.
TYM61 Red silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы красного цвета. Цвет насыщенный, "Бок" - тёмный.
TYM63 Yellow Silver for coloring	0–100%	Специальный «Золотой» металлик, покрытый оксидом железа, имеет ярко выраженный оранжевый цвет. При добавлении в эффектные цвета даёт светлый оранжевый оттенок под всеми углами.
TYM64 Green silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы жёлто-зелёного цвета. Цвет насыщенный, яркий. "Бок"- тёмный.
TYM65 Blue silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы синего цвета. Цвет насыщенный, яркий. "Бок"- тёмный.

! Не смешивать с тонерами TSM !

Mariposa 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	TSM акриловые 2К тонеры для смешивания и колеровки солидных красок. Высокое содержание сухого остатка обеспечивают хорошую укрывистость и превосходный внешний вид покрытия.Применяется с отвердителем и не требует нанесения лака.
СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	• Старое ЛКП. • Грунты наполнители шлифуемые • Грунты наполнители нешлифуемые
ПОДГОТОВКА	Сухое шлифование машинкой: P400−P500 Ручное сухое шлифование: P800
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	2 2К Базовое покрытие. TSM Тонеры 1 THM03/02/01 Отвердитель 15% TXM33/32/31 Разбавитель
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16−18 сек ФИЛЬТР 125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Тип к/п — Диаметр, мм — Давление, бар С нижн бачком — 1,3 - 1,5 — 1,5 - 2,0 С верх бачком — 1,3 - 1,5 — 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ +5 / +35°C ТОЛЩИНА	2 - 3 слоя 40 - 80 µm
ВЫДЕРЖКА 23°C	5 - 8 мин. между слоями 10−15 мин. перед сушкой
СУШКА	60°C* — 23°C* От пыли — 8 - 10 мин. — 15 - 20 мин Полировка — 30 мин. — 3 - 4 ч *температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	2 часа
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Не допускается смешивание с компонентами базовой краски серий TJM, TYM и TPM ! • Перемешивайте тонеры серии TSM в смесительной установке каждые 12 часов по 15 мин. • При смене тонеров, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	0,5 л / 1 л / 3,5 л
СРОК ХРАНЕНИЯ / 20°C	24 мес в Хранить в закрытой таре. Беречь от резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TSM 2К ТОНЕРЫ «СОЛИД».

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА ТОНЕРА
TSM01 White	0–100%	Основной белый, высокая укрывистость.
TSM11 Carmine	0–100%	Ярко-красный.
TSM12 Violet Red	0–100%	Глубокий фиолетовый. Насыщенный.
TSM13 Permanent Red	0–100%	Один из самых насыщенных красных тонеров. Нормальная прозрачность.
TSM14 Scarlet	0–100%	Самый насыщенный среди красных тонеров. Немного желтоват. Нормальная прозрачность.
TSM15 Iron Red	0–100%	Желтоватый. Для колоровки серых красных.
TSM22 Orange Red	0–100%	Выраженный жёлтый в оранжевых тонах. Для колеровки красных красок
TSM31 Bright Yellow	0–100%	Красно-жёлтый
TSM33 Khaki	0–100%	Слабая насыщенность. Высокоукрывистый.
TSM36 Lemon Yellow	0–100%	Зеленовато-жёлтый. Средняя прозрачность.
TSM37 Brilliant Yellow	0–80%	Зеленовато-жёлтый. Насыщенный. Низкая укрывистость.
TSM42 Transparent Emerald	0–100%	Прозрачный светло-зелёный
TSM43 Phthalocyanine Green	0–100%	Сине-голубой. Насыщенный.
TSM51 Phthalocyanine Blue	0–100%	Зелёно-синий. Насыщенный.
TSM52 Permanent Blue	0–100%	Стандартный синий. Темнее и более красный, чем TSM51.
TSM55 Reddish Blue	0–100%	Красновато-синий
TSM60 Permanent Purple	0–100%	Красно-пурпурный. Высокая концентрация.
TSM81 Special Black	0–100%	Только для чёрной краски. Сильно-концентрированный.
TSM82 Black (for fine adjustment)	0–100%	Регулируемый черный. Для тонкой колеровки.
TSM85 Super Black	0–100%	Самый чёрный. С синим оттенком. Сильно-концентрированный. Для полной окраски а/м.
TSM73 Transparent Additive	0–50%	Бесцветная прозрачная смола. Снижает укрывистость краски.
TSM74 Gloss Reducer	0–100%	Матовая добавка

- Не допускается смешивание с компонентами базовой краски серий TJM, TYM и TPM !
- Применяется с отвердителем без нанесения лака.

TQM18E ЛАК СТАНДАРТНЫЙ

ОПИСАНИЕ	TQM18E - Универсальный 2К лак на основе акрил -модифицированной алкидной смолы для всех типов ремонтных работ. Хороший глянец, стойкий к атмосферным воздействиям и в разных погодных условиях. Быстро сохнет, легко обрабатывается и полируется.
СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	• Базовое покрытие Mariposa, • 2К Лаки и покрытия серии TSM • Старое ЛКП
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	2 Лак TQM18E 1 Отвердитель THM19F/19/19S 0-15% Разбавитель: TXM33/32/31
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16 - 18 сек ФИЛЬТР 125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Тип кр/п — Диаметр, мм — Давление, бар С нижн бачком — 1,3 - 1,5 — 1,5 - 2,0 С верх бачком — 1,3 - 1,5 — 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ +5 /+35 ТОЛЩИНА	1,5 - 3 слоя 40 – 80 µm
ВЫДЕРЖКА / 23°C	5 - 10 мин. - между слоями 10 - 15 мин. - перед сушкой 24 часа без шлифовки до нанесения последующего покрытия
СУШКА	60°C* — 23°C* От пыли 5-10 мин. 15-20 мин Полировка 45 мин. 10 - 12 ч *Температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 23°C	2 часа
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Для локального ремонта, лак следует наносить в 1,5 слоя. • Мелкие дефекты покрытия отшлифуйте абразивом P1500 - P2000, затем отполируйте. • Следует полировать в течении 24 часов после сушки.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л / 5л Лак TQM18E 0,5л /1л /2,5л Отвердитель: THM19F/19/19S 5л Разбавитель: TXM33/32/31
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес Лак TQM18E 18 мес. Отвердитель: THM19F/19/19S 24 мес Разбавитель: TXM33/32/31 Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TQM27 ЛАК HS 2 :1

ОПИСАНИЕ	TQM27 2K прозрачный лак с высоких содержанием сухого остатка (HS) Обладает отличным глянцем и гарантирует премиальное качество покрытия. Устойчив к атмосферным воздействиям. Подходит для применения в различных условиях и для разных целей. Быстро сохнет и хорошо полируется.
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	2 Лак: HS TQM27 1 Отвердитель: THM21/22/23 0-15% Разбавитель: TXM33/32/31
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16 − 18 сек ФИЛЬТР 125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Тип к/п / Диаметр, мм / Давление, бар С нижн бачком 1,3 - 1,5 1,5 - 2,0 С верх бачком 1,3 - 1,5 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ +5 / +35 ТОЛЩИНА	2 − 3 слоя 40 – 80 µm
ВЫДЕРЖКА 23°C	5 - 8 мин – между слоями 8 - 10 мин. - перед сушкой 24 часа без шлифовки до нанесения последующего покрытия
СУШКА	60°C* / 23°C* От пыли 5-10 мин. 15-20 мин Полировка 35 мин. 8-10 ч *Температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	2 часа
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	1. HS Лак TQM27 можно использовать с отвердителями THM03/02/01, но наилучший результат с отвердителем THM21/22/23 2. Для локального ремонта нанесение лака в 1,5 слоя. 3. Мелкие дефекты можно отшлифовать абразивом P1500 - P2000, затем отполировать в течение 24 часов до начала эксплуатации)
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л / 5л Лак HS TQM27 0,5л / 2,5л Отвердитель: THM21/22/23 5 л Разбавитель: TXM33/32/31
СРОК ХРАНЕНИЯ / 20°C	24 мес Лак HS TQM27 18 мес. Отвердитель: THM21/22/23 24 мес Разбавитель: TXM33/32/31 Хранить в закрытой таре! Беречь от резких перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

TQM66 ЛАК БЫСТРЫЙ 4:1

ОПИСАНИЕ	TQM66 2К быстросохнущий прозрачный лак. Уникальная технология позволяет получить высокопрочное покрытие не дающее усадки. Легко обрабатывается и хорошо полируется
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	4 Лак Быстрый TQM66 1 Отвердитель: THM77 0 - 10% Разбавитель: TXM33/32/31
ВЯЗКОСТЬ DIN 4 MM / 20°C	16−18 сек ФИЛЬТР 125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Тип к/п / Диаметр, мм / Давление, бар С нижн бачком 1,3 - 1,5 1,5 - 2,0 С верх бачком 1,3 - 1,5 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ +5 / +35 ТОЛЩИНА	1−2 слоя 30 – 60 µm
ВЫДЕРЖКА 23°C	2 - 3 мин – между слоями 3 - 5 мин. - перед сушкой
СУШКА	15°C* / 23°C* От пыли 7 - 10 мин. 4 - 6 мин Полировка 50 - 65 мин. 30-50 мин *Температура поверхности детали
СРОКГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	30 мин
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	1. Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. 2. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтёков используйте нож-катер, брусок, абразив P1000 - P1500 3. Обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. 4. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	4л Лак Быстрый TQM66 1л Отвердитель: THM77 5 л Разбавитель: TXM33/32/31
СРОК ХРАНЕНИЯ /20°C	24 мес Лак Быстрый TQM66 18 мес. Отвердитель: THM77 24 мес Разбавитель: TXM33/32/31 Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

MCM166 ЛАК МАТОВЫЙ

ОПИСАНИЕ

2К прозрачный матовый лак на основе акрил−модифицированной алкидной смолы. Комбинирование MCM166 в разных пропорциях с глянцевыми 2К лаками Mariposa позволяет получать желаемую степень матовости поверхности деталей.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)

3	MCM166 Лак матовый	2	MCM166 Лак мат.+TQM18E или TQM27 Лаки*
1	THM03/02/01 Отвердитель	1	THM03/02/01 Отвердитель
20-25%	TXM33/32/31 Разбавитель	10-20%	TXM33/32/31 Разбавитель

ЛАК TQM27 / TQM18E	0	10	30	50	70	90	100
ЛАК МАТОВЫЙ MCM166	100	90	70	50	30	10	0
УРОВЕНЬ МАТОВОСТИ	15°	25°	35°	45°	60°	75°	90°

* В случаях, когда для получения нужной степени матовости, в матовый лак добавлено ≤30 % глянцевого лака, то рекомендуется изменить пропорцию смешивания на 2:1:10-20%,

ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C

16-18 сек.

НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА

Тип к/п	Диаметр, мм	Давление, бар
С нижн бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
С верх бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0

НАНЕСЕНИЕ +5/+35°C

1 + 2 слоя = 1й слой - Глянцевый лак Mariposa,
2й слой - Матовый лак MCM166,
3й слой – Матовый лак MCM166

ТОЛЩИНА

40 - 80 µm

ВЫДЕРЖКА 23°C

5 - 8 мин. - между слоями

15 - 20 мин. - перед сушкой

СУШКА

	60°C*	23°C*	
От пыли	5 - 10 мин.	15 - 20 мин	
Монтаж	35 мин.	3 - 4 час	*Температура поверхности детали

СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C

2 часа

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Разбавитель на сольвентной основе

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Полировка не применима для данного типа покрытий! Примите необходимые меры для защиты от появление сорности на поверхности окрашиваемых деталей
- Матовый лак не предназначен для локального ремонта или частичной окраски деталей методом "плавного перехода".

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

1л	Матовый лак MCM166
0,5л/1л/2,5л	Отвердитель: THM03/02/01
5 л	Разбавитель: TXM33/32/31

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C

24 мес	Матовый лак MCM166
18 мес.	Отвердитель: THM03/02/01
24 мес	Разбавитель: TXM33/32/31

Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

TAM28 ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	**TAM28** – это средство для очистки поверхностей на основе растворителя, предназначенное для удаления загрязнений с голого металла. подготовительное средство перед любым этапом подготовки или нанесением краски.
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	Готов к применению
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	•Перед обезжириванием TAM28 необходимо вымыть автомобиль и удалить все водорастворимые загрязнения! •Смочите чистую ткань обезжиривателем TAM28 и очистите поверхность. •Тщательно вытрите поверхность насухо впитывающими салфетками без ворса. •Всегда используйте две салфетки, Не допускайте испарения обезжиривателя с поверхности. •Не прикасайтесь к обезжиренной поверхности голыми руками, чтобы избежать загрязнения поверхности влагой, солями и маслами, Если к поврежденной поверхности прикасались голыми руками, обезжирьте еще раз.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л / 5л Обезжириватель **TAM28**
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес. Хранить в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

WM008 ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	WM008 - это очиститель поверхности на водной основе для удаления загрязнений с голого металла, продукт для очистки на всех этапах подготовки и перед нанесением краски.
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	Готов к применению
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Сначала вымойте автомобиль или поверхность обрабатываемой панели кузова и удалите все водорастворимые загрязнения. • Смочите чистую ткань обезжиривателем и очистите поверхность. Затем тщательно вытрите поверхность насухо высококачественными впитывающими салфетками. Всегда используйте две тряпки, так как одна тряпка лишь размажет, а не удалит грязь и жир. Не позволяйте обезжиривателю испаряться на поверхности. Тщательно вытрите поверхность насухо, пока обезжириватель не испарился. Обезжиренную поверхность нельзя трогать голыми руками, чтобы избежать повторного загрязнения поверхности влагой, солями и маслами, что может привести к образованию пятен. Если к уже обработанной обезжиренной поверхности прикасались голыми руками, обезжирьте ее снова.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л WM008 Обезжириватель на водной основе
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес. Хранить в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

MQJ622 ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКА

ОПИСАНИЕ	MQJ622 предназначен для очистки поверхностей из пластика, удаления смазки, лубриканта и других загрязнений. препятствует образованию статического электричества, улучшает адгезию с базовым покрытием и предотвращает появление дефектов пленки.
СМЕШИВАНИЕ	Готов к применению
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Нанесите с помощью распылительной бутылки или протрите чистой нетканой салфеткой, смоченной MQJ622. • Вытрите чистой сухой нетканой салфеткой до испарения очистителя. • Не допускайте высыхания MQJ622 на поверхности детали. • Перед нанесением следующего покрытия убедитесь, что поверхность детали сухая. • Для деталей с сильным статическим напряжением может потребоваться повторная обработка MQJ622
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л Очиститель для пластика MQJ622
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

TSM73 ДОБАВКА В 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ.

ОПИСАНИЕ	TSM73 - это прозрачная добавка для 2К базовой TSM. Добавляется при смешивании для улучшения свойств растекаемости и увеличения степени глянца финишного покрытия.
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	1 2К Базовое покрытие. TSM тонеры 0 -100%* Добавка TSM73 *Количество добавки определяется в соответствии с потребностями в степени глянца
НАНЕСЕНИЕ	См. **Mariposa** 2К Базовое покрытие.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Будьте внимательны! Количество отвердителя - 50% от суммарного веса базовой краски с добавкой. • Чем больше TSM73 в базовой краске, тем ниже её укрывающая способность!
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	3,5 л Добавка TSM73
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес Хранить при в закрытой таре. Беречь от резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

TSM74 МАТОВАЯ ДОБАВКА

ОПИСАНИЕ	TSM74 – это компонент серии TSM, применяется как добавка в 2К краску и лаки для снижения степени глянца покрытия от полу–матового до полностью матового.
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	Необходимо тщательно перемешать добавку TSM74 перед применением! 1 — 2К Лаки Mariposa — 1 — 2К Тонеры TSM серии 35 - 65%* — Добавка TSM74 — 35–65%* — Добавка TSM74 Количество отвердителя составляет 50% от суммарного веса 2К базовой краски/Лака с добавкой TSM74 *Количество добавки определяется в соответствии с потребностями в степени глянца
НАНЕСЕНИЕ	См. Mariposa 2К Базовое покрытие / Лаки
СУШКА	См. Mariposa 2К Базовое покрытие / Лаки
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	• Чем больше TSM74 добавлено в 2К базовую краску, тем ниже её укрывающая способность! • Конечный уровень блеска и общий вид покрытия зависят от нескольких факторов: ▪ *«Быстрые»* отвердители и разбавители, короткие межслойные сушки, принудительная сушка, слишком толстые слои приводят к более высокому глянцу, менее матовому покрытию ▪ Более *«медленные»* отвердители и разбавители, длительные межслойные сушки и сушка при 20°С приводят к снижению глянца, более матовому покрытию • Важно, при нанесении соблюдать одинаковый «шаг». Слои должны быть равномерными и достаточно влажными. Сухие слои и неравномерное нанесение могут стать причиной образования пятен или неоднородности покрытия.
ПЕРЕМЕШИВАНИЕ	• Тщательно перемешивайте компонент TSM74 перед использованием если с момента последненго перемешивания прошло более 15 мин. • Убедитесь перед смешиванием TSM74 с отвердителем и разбавителем, что всё готово к нанесению. Перемешайте повторно, если с момента приготовления готовой смеси прошло более 15 мин. • При смене тонера, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л Добавка матовая TSM74
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°С	24 мес Хранить в закрытой таре. Беречь от резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

TAM21 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ «ПЕРЕХОДОВ» НА ЛАКЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	TAM21 – это специальный разбавитель, применяется как добавка в лак при частичной окраски детали или локальном ремонте и служит для устранения видимой границы перехода с ремонтного лака на оригинальный.
СМЕШИВАНИЕ	Готов к применению
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	Диаметр, мм 1,5−1,7 мм с нижн бачком 1,3−1,5 мм с верх бачком
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Нанесение TAM21 выполняется в два этапа сразу после завершения нанесения лака или 2К краски серии TSM. • Добавьте 50% TAM21 в оставшийся лак или 2К краску TSM и нанесите на зону перехода. • Сразу же после этого (10–15 секунд) повторите. Нанесите чистый TAM21.
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л Разбавитель для переходов TAM21
СРОК ХРАНЕНИЯ при 20°C	24 мес. Хранить в закрытой таре. Избегайте резких перепадов й температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Нельзя использовать TAM21 как обычные разбавители TXM33 /32 /31

TAM22 ДОБАВКА УСКОРЯЮЩАЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	TAM22 - добавка для ускорения сушки 2К Базового покрытия Mariposa (тонеры TSM) и 2К лаков. Обеспечивает быстрое высыхание без потери качества. Решает проблему медленного высыхания, вызванного воздействием окружающей среды или климатическими условиями.
СМЕШИВАНИЕ	100 2К Базовое покрытие TSM или 2К Лак 1−10% Добавка TAM22
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	•Тщательно перемешайте перед использованием. •Добавление в 2К краску или 2К лак более 10% TAM22 приводит к потере глянца покрытия. •Время высыхания может меняться в зависимости от температуры и влажности в зоне окраски
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л Добавка ускоряющая TAM22
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес. в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

TAM29 ДОБАВКА АНТИСИЛИКОНОВАЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	TAM29 –предназначена для финишных покрытий Mariposa, лаков и 2К тонеров серии TSM. Применяется для устранения кратеров от силикона и жира
СМЕШИВАНИЕ	8–40г TAM29 Антисиликоновая добавка 1кг Смесь готовая к нанесению (1К, 2К Базовые покрытия, лаки)
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	См. **Mariposa** Базовое покрытие / Лаки
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Смешайте TAM29 с готовой краской. Наносить сразу после межслойной сушки. Первый слой должен быть тонким. Тщательно перемешать перед применением. Не смешивать TAM29 в ОСК или в зоне окраски! Смешивание только за их пределами. Салфетки и перчатки, загрязнённые добавкой при смешивании, сразу же утилизировать в контейнер для мусора с крышкой. Если TAM29 добавить в 1-й слой, такое же количество необходимо добавлять и в следующие слои.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары. При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.
УПАКОВКА	1л TAM29 Антисиликоновая добавка
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес. Хранить в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ОТВЕРДИТЕЛИ **Mariposa**

Отвердители **Mariposa** - это изоцианатный отверждающий агент, применяемый для смешивания с 2К базовой краской TSM, 2К Грунтами и 2К лаками Mariposa. Таблица ниже поможет сделать правильный выбора отвердителя в соответствии с продуктом и температурой при нанесении.

	THM03	THM02	THM01	THM19F	THM19	THM19S	THM21	THM22	THM23	THM77	TDM43	MX74	MAM21	MAM22
	5-15°C	15-25°C	25-35°C	5-15°C	15-25°C	25-35°C	5-15°C	15-25°C	25-35°C	5-35°C	5-35°C	5-35°C	5-15°C	15-35°C
TSM 2К База		**2:1**												
TQM18E Лак					**2:1**									
TQM27 HS Лак								**2:1**						
TQM66 Лак Быстрый										**4:1**				
MCM166 Лак матовый		**3:1**												
TDM41 Эпоксидный грунт											**5:1**			
MD24 Антикорр.грунт												**1:1**		
TDM31E Грунт-наполнитель		**4:1**												
MAM600 Нешл. наполнитель		**4:1**												**4:1**
TDM39 Наполнитель		**8:1**												
MPW01/G02/B03 Грунт-наполнитель		**5:1**												

* В таблице указаны весовые пропорции!

ВНИМАНИЕ!

1. Людям с аллергией и страдающим астмой не рекомендуется использовать краску, содержащую изоцианаты.
2. Отвердители легко воспламеняются, хранить в безопасном месте в сухом и прохладном месте.
3. Избегайте контакта с кожей человека и вдыхания паров.
4. Закрывайте банку сразу после использования, не допускайте испарения.

РАЗБАВИТЕЛИ **Mariposa**

Применяются для смешивания с 1К и 2К Базовой краской, грунтами, наполнителями и лаками Mariposa. Таблица ниже поможет сделать правильный выбора разбавителя в соответствии с продуктом и температурой при нанесении. При выборе разбавителя для смешивания следует учитывать температуру и влажность воздуха при нанесении а так же размер и форму окрашиваемых поверхностей.

	TXM33	TXM32	TXM31	TDM44
	5 - 15°C	15 - 25°C	25 - 35°C	5 - 35°C
TYM /TJM /TPM /BSM 1К Базовые тонеры Металик/Солид/Перламутр	60 - 120%			—
TSM 2К Базовое покрытие	10 - 15%			—
TQM18E 2К Лак	0 - 15%			—
TQM27 HS Лак	0 - 15%			—
TQM66 Лак Быстрый	0 - 10%			—
MCM166 Лак матовый	10 - 35%			—
TDM41 Эпоксидный грунт	20%			20%
MPW01/G02/B03 Грунт-наполнитель	0 - 20% Ш 20 - 40% НШ			—
TDM31E Грунт-наполнитель	0 - 20% Ш 20 - 40% НШ			—
TDM39 Грунт-наполнитель	5 - 20%			—
MAM600 Нешл.наполнитель	40%			—

Страница 1

ВНИМАНИЕ!

1. Не добавляйте слишком много разбавителя, это может стать причиной некачественного покрытия
2. Разбавители легко воспламеняются, хранить в безопасном месте в сухом и прохладном месте.
3. Избегайте контакта с кожей человека и вдыхания паров.
4. Закрывайте банку сразу после использования, не допускайте испарения.

TDM31E УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ШЛИФУЕМЫЙ **4 : 1 : 1**

TDM31E	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**
THM03/02/01 THM19F/19/19S	**25**	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**
TXM33/32/31*	**25**	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**

НЕШЛИФУЕМЫЙ **4 : 1 : 2**

TDM31E	**100**	**200**	**300**	**400**	**400**	**500**	**600**	**700**	**900**	**1000**
THM03/02/01 THM19F/19/19S	**25**	**50**	**75**	**100**	**100**	**125**	**150**	**175**	**225**	**250**
TXM33/32/31*	**50**	**100**	**150**	**200**	**200**	**250**	**300**	**350**	**450**	**500**

*Отвердитель: THM03 - Быстрый, THM02 - Стандартный, THM01 - Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

MPW01/MPG02/MPB03 ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ШЛИФУЕМЫЙ 5 : 1 : 1

MPW01/MPG02/MPB03	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
THM03/02/01	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TXM33/32/31*	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

НЕШЛИФУЕМЫЙ 5 : 1 : 2

MPW01/MPG02/MPB03	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
THM03/02/01	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TXM33/32/31*	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400

*Отвердитель: THM03 - Быстрый, THM02 - Стандартный, THM01 - Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

TDM41 ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ **5 : 1 : 1**

TDM41	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
TDM41	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TDM44 / TXM31/32/33*	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

TDM39 НАПОЛНИТЕЛЬ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ **8 : 1 : 6%**

TDM39	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
THM01/02/03*	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125
TXM31/32/33*	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

*Отвердитель: THM03 - Быстрый, THM02 - Стандартный, THM01 - Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

MAM600 НЕШЛИФУЕМЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ **4 : 1 : 2**

MAM600	100	200	300	400	400	500	600	700	900	1000
MAM21/22 THM03/02/01*	25	50	75	100	100	125	150	175	225	250
TXM33/32/31*	50	100	150	200	200	250	300	350	450	500

MD24 ГРУНТ АНТИКОРОЗИОННЫЙ **1 : 1 : 30%**

MD24	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
MX74	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
TXM31/32/33*	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300

*Отвердитель: THM03 - Быстрый, THM02 - Стандартный, THM01 - Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

TQM18E ЛАК СТАНДАРТНЫЙ **2 : 1 : 0 - 20%**

TQM18E	**100**	**200**	**300**	**400**	**400**	**500**	**600**	**700**	**900**	**1000**
THM19F/19/19S*	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**
TXM33/32/31*	**0-20**	**0-40**	**0-60**	**0-80**	**0-100**	**0-120**	**0-140**	**0-160**	**0-180**	**0-200**

TQM27 HS ЛАК **2 : 1 : 0 - 20%**

TQM27	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**
THM21/22/23*	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**
TXM33/32/31*	**0-20**	**0-40**	**0-60**	**0-80**	**0-100**	**0-120**	**0-140**	**0-160**	**0-180**	**0-200**

*Отвердитель: THM19F - Быстрый, THM19 - Стандартный, THM19S – Медленный
THM21 - Быстрый, THM22 - Стандартный, THM23 – Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

TQM66 ЛАК БЫСТРЫЙ **4 : 1 : 0-10%**

TQM66	100	200	300	400	400	500	600	700	900	1000
THM77	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
TXM33/32/31*	0-10	0-20	0-30	0-40	0-50	0-60	0-70	0-80	0-90	0-100

MCM166 МАТОВЫЙ ЛАК **3 : 1 : 20%**

MCM166	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
THM03/02/01*	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333
TXM33/32/31*	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

*Отвердитель: THM03 - Быстрый, THM02 - Стандартный, THM01 – Медленный
Разбавитель: TXM33 - Быстрый, TXM32 - Стандартный, TXM31 - Медленный

Mariposa

ADVANCED AUTOMOTIVE COATINGS

BUSINESS CAR
REFINISH

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЕР
БРЕНДА MARIPOSA НА
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СНГ

www.mariposa-paint.ru