Mariposa

BUSINESS CAR
REFINISH

КАТАЛОГ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕМОНТА И ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Версия 1\23

СОДЕРЖАНИЕ

1К Базовое покрытие

Серии TJM и TYM 6
Описание компонентов. Серия TYM. Металлик 7
Описание компонентов. Серия TJM. Солид 8
Серия TPM. Перламутр 9
Описание компонентов. Серия TPM. Перламутр 11

2К Базовое покрытие

Серия TSM. Акрил 12
Описание компонентов. Серия TSM 13
Компонент TSM73 14
Компонент TSM74. Матовая добавка 15

2К лак TQM18E 16
2К грунт-выравниватель TDM31E 17
2К грунты-наполнители MPW01 / MPG02 / MPB03 (белый / серый / чёрный) 18
Эпоксидный грунт TDM41 19
1К грунт для пластика TDM75 20
Разбавители Mariposa 21
Отвердители Mariposa 21
Обезжириватель TAM28 22
Разбавитель для «переходов» на лаке TAM21 23
Антистатический очиститель MQJ622 23
Антисиликоновая добавка TAM29 24
Добавка ускоряющая TAM22 24

Mariposa

DONGLAI COATING TECHNOLOGY CO., LTD

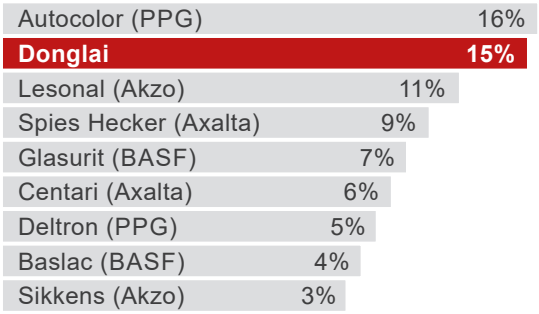
№ 1	4266+	24,5%	36+
АВТОМОБИЛЬНАЯ КРАСКА В КИТАЕ	АВТОСАЛОНОВ ВЫБИРАЮТ НАС	СРЕДНЕГОДОВОЙ ТЕМП РОСТА	ОФИЦИАЛЬНЫХ OEM–СЕРТИФИКАТОВ

ВЕДУЩИЕ МИРОВЫЕ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛИ ДОВЕРЯЮТ DONGLAI COATING:

Mariposa

DONGLAI COATING TECHNOLOGY

Donglai Coating Technology 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 DONGLAI COATING:

ОЕМ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

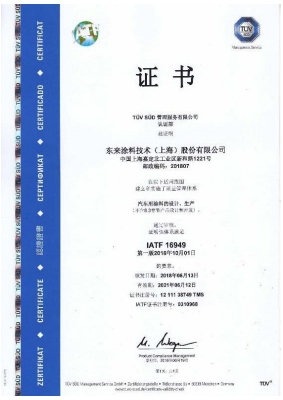
ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ ИНТЕРЬЕРА И ЭКСТЕРЬЕРА АВТОМОБИЛЯ

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ 3С (КОМПЬЮТЕРЫ, БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА)

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КРАСКА

ФТОРУГЛЕРОДНАЯ ЗАЩИТНАЯ КРАСКА (ЗДАНИЕ ПАРЛАМЕНТА РФ)

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА:



IATF 16949

ISO 14000

GB/T 28001

Mariposa

Donglai Coating поставляет материалы для авторемонта более чем в 80 стран мира. На территории Российской Федерации и стран СНГ продукцию Donglai под брендом Mariposa поставляет эксклюзивный импортёр **ООО «СП Бизнес Кар»**.

Mariposa®

СТРАТЕГИЯ — КАЧЕСТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ, ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕМОНТ

ДЕВИЗ — ПРОСТО, БЫСТРО И НАДЁЖНО!

Mariposa®

ПРОСТО

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛЁГКОЕ НАНЕСЕНИЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ.

БЫСТРО

БЫСТРАЯ И ТОЧНАЯ КОЛЕРОВКА ЦВЕТА С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОМЕТРА.

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ РЕМОНТА ОТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.

НАДЁЖНО

ПРОДУКЦИЯ DONGLAI COATING – ЭТО КАЧЕСТВО, ОДОБРЕННОЕ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ OEM

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

ОБШИРНАЯ БАЗА ФОРМУЛ И SPECTRO

ВЫСОЧАЙШАЯ УКРЫВИСТОСТЬ

СТАБИЛЬНЫЕ ТОНЕРЫ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

ЛАКОКРАСОЧНАЯ СИСТЕМА MARIPOSA®:

- ШПАТЛЁВКИ
- ГРУНТЫ / НАПОЛНИТЕЛИ
- 1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- ЛАКИ
- ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ / ОЧИСТИТЕЛИ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ
- СПЕКТРОФОТОМЕТР

ОНЛАЙН И ОФЛАЙН РЕЖИМЫ РАБОТЫ

ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ МОДУЛЬ СПЕКТРОФОТОМЕТРА

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ ПК

УДОБСТВО РАБОТЫ ОДНОЙ РУКОЙ

ПОЛНОСТЬЮ РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПРИБОРА И ПО

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ УДОБНОГО ВВОДА ДАННЫХ

САМОТЕСТИРОВАНИЕ И УПРОЩЕННАЯ КАЛИБРОВКА

Mariposa

1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ СЕРИИ TJM И TYM

Описание продукта	1К Базовое покрытие на сольвентной основе. Обеспечивает хорошую укрывистость, равномерное распределение металликов и удобное нанесение. **TJM** серия – компоненты Солид. **TYM** серия – компоненты Металлик.
Поверхности	• Старое или оригинальное ЛКП • Грунты–выравниватели • Нешлифуемый грунт Поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены, очищены и обезжирины перед нанесением базового покрытия.
Подготовка	Сухое шлифование машинкой: P400–P500 Ручное сухое шлифование: P800
Смешивание (вес)	100% Базовое покрытие. Серии **TJM / TYM** 60–80% Разбавитель **TXM35** или **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*)* *Следуйте рекомендациям производителя при выборе разбавителей и отвердителей
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм / Давление, бар* 1,5–1,7 мм / 1,5–2,0 бар с нижним бачком 1,3–1,5 мм / 1,5–2,0 бар с верхним бачком *на входе в краскопульт
Нанесение	2–3 слоя 15–25 µm Рекомендуемый диапозон температур при нанесении 15–30°C
Выдержка при 20°C	5–8 мин. между слоями 10–15 мин. перед нанесением лака
Срок годности смеси при 20°C	8 часов
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**
Инструкции по применению	• Светлые краски могут отличатся из–за разницы в толщине пленки, мокром или сухом нанесении. Рекомендуется наносить полу–мокрые слои. • Для улучшения свойств покрытия при полной окраске а/м добавьте 5–10% отвердителя. • Устранение сорности с базового покрытия: зашлифуйте места где есть сорность абразивом от P1000 и выше, затем снова нанесите базовое покрытие. • При высокой температуре во время нанесения или при окраске больших деталей, добавьте больше разбавителя при смешивании.
Сравнение цвета	В процессе колеровки, все контрольное сравнение цвета необходимо выполнять с деталями, прилегающими к ремонтным. Детали должны быть чистыми и в случае необходимости отполированы.
Смесительная установка	Перемешивайте тонеры серии **TJM / TYM** в смесительной установке каждые 12 ч. по 15 мин.
Перемешивание новых банок	При смене тонеров, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	0,5 л / 1 л / 3,5 л
Срок и условия хранения	**2 года при 20°C** Хранение в закрытой таре Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ. СЕРИЯ TYM. МЕТАЛЛИК

Арт. компонента	Допустимый % в смеси	Свойства компонента
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»* – белесый.
TYM14 Bright Aluminum	0–100%	Мелкое серебро, немного крупнее **TYM08**. *«Лицо»* – яркое, *«бок»* – светлый.
TYM15 Fine Bright Aluminum	0–100%	Сверкающее мелкое серебро. *«Лицо»* и *«угол отражения»*– яркий и белый, *«бок»* – темный.
TYM23 Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро. *«Лицо»* яркое, *«бок»* – немного белесый с искристыми верхушками.
TYM24 White Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро, чуть больше чем **TYM23**. *«Лицо»*, *«угол отражения»* – яркий, *«бок»* – темный.
TYM31 Med. Bright Aluminum	0–100%	Искрящееся среднее серебро. *«Лицо»* – яркий, светлый, *«угол отражения»* – чистый, *«бок»* – искрящийся, темноватый.
TYM40 Coarse Aluminum	0–100%	Искрящееся крупное серебро. *«Лицо»* – яркое, *«угол отражения»* – искристый, чистый, *«бок»* – белесый с яркими верхушками серебра..
TYM50 Coarse Bright Aluminum	0–100%	Самое крупное искрящееся серебро. *«Лицо»* – яркое, *«угол отражения»* – очень искристый, чистый, *«бок»* – белесый. Разреженное расположение частиц с торчащими верхушками серебра.
TYM63 Yellow Silver	0–100%	Специальный «Золотой» металлик, покрытый оксидом железа, благодаря чему имеет ярко выраженный оранжевый цвет. При добавлении в эффектные цвета дает светлый оранжевый оттенок подо всеми углами.

Не смешивать с компонентами серии TSM!

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ. СЕРИЯ TJM. СОЛИД

Артикул компонента	Допустимый % в смеси	Свойства компонента
TJM01 White	0–100%	Основной белый. В металликах: *«бок»* – светлый, *«лицо»* – мутное. 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 чем **TJM01**. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффектных красок.
TJM11 Carmine	0–100%	Яркий, насыщенный красно-коричневый пигмент, с желтым 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»* – розовые.
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-желтое.
TJM18 Transparent brown	0–100%	Непрозрачный красно-коричневый. В металликах: *«бок»* – светлый, красно-жёлтый, *«лицо»* – красно-коричневое.
TJM19 Transparent Scarlet	0–100%	Непрозрачный красный. В металликах: *«бок»* – светлый, красно-жёлтый, *«лицо»* – розово-красное
TJM22 Orange	0–100%	Оранжевый слабоукрывистый. В металликах: *«бок»* – светлый, красно-жёлтый, отражение 45° – оранжевый с розовым переливом, *«лицо»* – красно-желтое.
TJM31 Fancy Yellow	0–90%	Насыщенный оранжево-желтый. В металликах: *«лицо»* – жёлтый, *«бок»* – зелёный, отражение 45° – красно-желтое.
TJM32 Ordinary Yellow	0–90%	Непрозрачный. В металликах: *«бок»* – светлый, грязный, красно-жёлтый, *«лицо»* – желтое грязное, мутное, отражение 45° – желто-красное.
TJM33 Yellow Oxide	0–90%	Непрозрачный желтый, охра. В металликах делает *«бок»* жёлтым и светлым, отрожение 45° – оранжевым и грязным, *«лицо»* – желтый.
TJM35 Transparent Iron Yellow	0–90%	Неукрывистый. Для «золотых» красок. *«лицо»* и *«бок»* желтовато-зеленые, чистые.
TJM36 Lemon Yellow	0–90%	Лимонный желтый, непрозрачный. В металликах: *«бок»* – светлый, жёлто-зелёный, отражение грязное, темное.
TJM37 Brilliant Yellow	0–80%	Насыщенный желтый, слабо укрывистый. В серебре зелено-жёлтый во все углы, *«бок»* – темный, отражение чистое.
TJM41 Bronze Green	0–100%	Насыщенный, слабоукрывистый. В серебре: *«бок»* – зеленый, *«угол отражения»* – чистый зелено-желтый, *«лицо»* – желто-зелёное.
TJM42 Transparent Emerald	0–100%	Насыщенный. В серебре: *«лицо»* – желто-зеленый, *«бок»* – желто-зелёный.
TJM43 Phthalocyanine Green	0–100%	Насыщенный. Сине-зелёный во все углы.
TJM51 Phthalocyanine Blue	0–100%	Насыщенный, синий белесый. *«Лицо»* – зеленый, *«бок»* – красный.

TJM52 Permanent Blue	0–100%	Насыщенный, фиолетово-синий. *«Лицо»* – зеленоватое, *«бок»* – красно-синий.
TJM54 Peacock Blue	0–30%	Насыщенный, зелено-синий. *«Лицо»* – синие-зеленое, *«бок»* – зелёный.
TJM55 Reddish Blue	0–100%	Насыщенный, красно-синий. *«Лицо»* и *«бок»* – пурпурно-синий.
TJM60 Permanent Purple	0–100%	Насыщенный, фиолетовый. *«Лицо»* – чистое, красновато-пурпурное, *«бок»* – темный, мутный, желтовато-пурпурный.
TJM72 Metallic Controller	0–20%	Смола для контроля ориентации алюминия. *«Угол отражения»* – темный. *«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 3-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 компонентами серии TSM!

Mariposa

1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ. СЕРИЯ ТРМ. ПЕРЛАМУТР

Описание продукта	**ТРМ** серия – это компоненты с высоким содержанием сухого остатка для 1К Базового покрытия. Содержат качественный перламутр, включая кристаллический перламутр (Ксиралик). Превосходно смешивается с серией **TYM**
Поверхности	• Старое или оригинальное ЛКП • Грунты–выравниватели • Нешлифуемый грунт Поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены, очищены и обезжирины перед нанесением базового покрытия.
Подготовка	Сухое шлифование машинкой: P400−P500 Ручное сухое шлифование: P800
Смешивание (вес)	100 Базовое покрытие. **ТРМ** серия 60−100% Разбавитель **TXM35** или **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*)* *Следуйте рекомендациям производителя при выборе разбавителей и отвердителей
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16−18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм 1,5−1,7 мм 1,3−1,5 мм Давление, бар* 1,5−2,0 бар с нижним бачком 1,5−2,0 бар с верхним бачком *на входе в краскопульт
Нанесение	2-слойные: 2−3 слоя 15−25 µm 3-слойные: Шаг 1: 2 слоя **TJM** серии Шаг 2: 2 слоя **ТРМ** серии 20−25 µm
Выдержка при 20°C	5−8 мин. между слоями 10−15 мин. перед нанесением лака
Срок годности смеси при 20°C	8 часов
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**
Инструкции по применению	• Перед смешиванием тщательно перемешайте каждый тонер. • При полной окраске автомобиля добавьте 5−10% отвердителя 2К в базовый слой (подложку) для улучшения характеристик пленки. • При окраске новых деталей в электрофорезном грунте нанесите грунтовку **TDM31E** перед нанесением базового покрытия.
Сравнение цвета	В процессе колеровки, все контрольные сравнения цвета необходимо выполнять на деталями, прилегающими к ремонтным. Детали должны быть чистыми и в случае необходимости отполированы.
Смесительная установка	Перемешивайте тонеры серии **ТРМ** в смесительной установке каждые 12 часов по 15 мин.
Перемешивание новых банок	При смене тонеров, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	0,5 л / 1 л / 3,5 л
Срок и условия хранения	**2 года при 20°C** в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ. СЕРИЯ TPM. ПЕРЛАМУТР

Артикул компонента	Допустимый % в смеси	Свойства компонента
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 White Course White Pearl	0–100%	Размер – крупный, *«лицо»* и *«угол отражения»* – немного тёмный. Яркий и блестящий на солнце.
TPM08 White Crystal Pearl	0–100%	Специальный, белый перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». В целом 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»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – розовый, *«угол отражения»* под 15° – кремовый и зеленоватый.
TPM13 Brown Pearl	0–100%	Размер – крупный. Крашеный, насыщенный, красновато-жёлтый.
TPM18 Red Crystal Pearl	0–100%	Специальный, красновато-жёлтый перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». На солнце выраженная текстура металла. В целом прозрачный, более искрящийся.
TPM20 Yellow Pearl (fine)	0–100%	Размер – мелкий . Крашеный, *«лицо»*, *«угол отражения»* – зелено-жёлтый, тёмный. *«Бок»* – светло-рыжий.
TPM21 Yellow Pearl (coarse)	0–100%	Размер – крупный. Крашеный. *«Угол отражения»* – золотой. *«Бок»* – светло-желтый.
TPM23 Pure Yellow Pearl	0–100%	Желтый перламутр среднего размера, *«лицо»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – жёлтый, *«угол отражения»* под 15° – голубой.
TPM26 Pure Purple Pearl	0–100%	Цветной, *«лицо»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – пурпурный, *«угол отражения»* под 15° – кремово-зеленоватый.
TPM28 Yellow Crystal Pearl	0–100%	Специальный, желтый, прозрачный, перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». *«Лицо»* – мутно-белый, *«угол отражения»* – желтоватый, *«бок»* – кремовый-голубой. Яркий с высоким блеском.
TPM29 Crystal Brass Pearl	0–100%	Специальный, медный, непрозрачный, перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». *«Лицо»* – красновато-жёлтый. *«Бок»* – тёмный. Яркий и искрящийся.
TPM30 Pure Green Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный. *«Лицо»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – зелёный, *«угол отражения»* под 15° – кремовый, красноватый.
TPM38 Green Crystal Pearl	0–100%	Специальный, зеленый, прозрачный, перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». *«Лицо»* – мутно-белый. *«Угол отражения»* – зеленоватый. *«Бок»* – красновато-кремовый. Сильно искрящийся.
TPM40 Pure Blue Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный перламутр среднего размера. *«Лицо»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – синий, *«угол отражения»* под 15° – кремово-оранжевый.
TPM41 Blueish Purple Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный, синий перламутр мелкого размера. *«Лицо»* под 90° – мутно-белый, *«бок»* под 45° – пурпурно-синий, *«угол отражения»* под 15° – кремово-оранжевый.
TPM48 Blue Crystal Pearl	0–100%	Специальный, синий, прозрачный перламутровый компонент большого размера типа «ксиралик». *«Лицо»* – мутно-белый. *«Угол отражения»* – синеватый. *«Бок»* – оранжево-кремовый. Сильно искрящийся.

! **Не смешивать с компонентами серии TSM!**

Mariposa

2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ. СЕРИЯ TSM (АКРИЛ)

Описание продукта	**TSM** серия – это однотонные (солид) тонеры 2К Базового покрытия с высоким содержанием сухого остатка. Применяется для одностадийной окраски с добавлением отвердителя и не требует последующего нанесения лака.
Поверхности	• Существующие оригинальные (OEM) покрытия. • Грунты выравниватели **Mariposa** Поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены, очищены перед нанесением 2К Базового покрытия.
Подготовка	Сухое шлифование машинкой: P400–P500 Ручное сухое шлифование: P800
Смешивание (вес)	2 2К Базовое покрытие. Серия **TSM** 1 Отвердитель **THM19F / 19/ 19S или THM03 / 02/ 01** (*быстрый / стандартный / медленный*) 15% Разбавитель **TXM33 / 32 / 31** (*быстрый / стандартный / медленный*)* *Следуйте рекомендациям производителя при выборе разбавителей и отвердителей
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм / Давление, бар* 1,5–1,7 мм / 1,5–2,0 бар с нижним бачком 1,3–1,5 мм / 1,5–2,0 бар с верхним бачком *на входе в краскопульт
Нанесение	2–3 слоя 35–45 µm Рекомендуемый диапозон температур при нанесении: 15–30°C
Выдержка при 20°C	5–8 мин. между слоями 10–15 мин. перед сушкой
Сушка	при 80°C: 30 мин. при 60°C: 60 мин. при 20°C: 20 мин. «на отлип»; 10 час. полное высыхание
Срок годности смеси при 20°C	4 часа
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**
Инструкции по применению	При окраске пластиковых деталей рекомендуется добавить в 2К базовую краску **TSM** серии пластификатор, придающий покрытию эластичность после высыхания. Следует учесть, что добавление пластификатора влияет на степень глянца покрытия и время высыхания.
Смесительная установка	Перемешивайте тонеры серии **TSM** в смесительной установке каждые 12 часов по 15 мин.
Перемешивание новых банок	При смене тонеров, прежде чем поместить новый компонент в смесительную установку, тщательно перемешайте вручную.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	0,5 л / 1 л / 3,5 л
Срок и условия хранения	**2 года при 20°C** в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Не допускается смешивание с компонентами базовой краски серий TJM, TYM и TPM!

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ. СЕРИЯ TSM

Артикул компонента	Допустимый % в смеси	Свойства компонента
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 желтый 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-зеленый
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 для снижения блеска

!

- **Не допускается смешивание с компонентами базовой краски серий TJM, TYM и TPM.**
- **Добавление отвердителя исключает необходимость последующего нанесения лака.**

Mariposa

2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ. КОМПОНЕНТ TSM73

Описание продукта	**TSM73** – это прозрачная добавка для 2К базовой краски серии TSM. Добавляется при смешивании для улучшения свойств растекаемости и увеличения степени глянца финишного покрытия.
Смешивание (вес)	1 2К Базовое покрытие. **TSM** компоненты 0–100%* Прозрачная добавка **TSM73** *Количество добавки определяется в соответствии с потребностями в степени глянца
Нанесение	См. 2К Базовое покрытие. Серия **TSM (Акрил)**
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**
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	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	3,5 л Компонент **TSM73**
Срок и условия хранения	**2 года при 20°C** в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

КОМПОНЕНТ TSM74. МАТОВАЯ ДОБАВКА

Описание продукта	**TSM74** – это компонент серии **TSM**, применяется как добавка для снижения степени глянца покрытия от полу–матового до полностью матового.
Смешивание (вес)	Необходимо тщательно перемешать добавку **TSM74** перед применением! 1 Лак **TQM18E** 1 2К Тонеры **TSM** серии 35–65%* Добавка **TSM74** 35–65%* Добавка **TSM74** *Количество добавки определяется в соответствии с потребностями в степени глянца
Нанесение	2–3 слоя 35–45 µm Рекомендуемый диапозон температур при нанесении: 15–30°C
Выдержка при 20°C	5–8 мин. между слоями 3–5 мин. перед сушкой
Сушка	См. 2К Базовое покрытие. **TSM** серия – 2К компоненты Солид
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**
Инструкции по применению	• Количество отвердителя составляет 50% от суммарного веса базовой краски с добавкой TSM74. • 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°C 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	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1 л Матовая добавка **TSM74**
Срок и условия хранения	**2 года при 20°C** в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

2К ЛАК TQM18E

Описание продукта	**TQM18E** – 2К прозрачный лак на основе акрил– модифицированной алкидной смолы. • Хороший глянец, стойкий к атмосферным воздействиям и в разных погодных условиях. • Подходит для применения в различных условиях. • Быстро сохнет, легко обрабатывается и полируется.		
Смешивание (вес)	2 Лак: Mirror Clear **TQM18E** 1 Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F** (*стандартный / быстрый*) 0–15% Разбавитель: **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*)		
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек		
Настройки краскопульта	Диаметр, мм 1,5–1,7 мм 1,3–1,5 мм	Давление, бар* 1,7–2,2 бар с нижним бачком 1,5–2,0 бар с верхним бачком * на входе в краскопульт	
Нанесение	1,5–3 слоя 30–40 µm		
Выдержка при 20°C	5–10 мин. между слоями 10–15 мин. перед сушкой Выбор разбавителя зависит от температуры. Время выдержки в зависимости от типа сушки.		
Сушка	при 60°C 45 мин.	при 20°C 30–40 мин. от пыли 10 час. монтажная прочность 3 дня полная полимеризация	
Срок годности смеси при 20°C	5 часов		
Очистка инструмента	Разбавитель **Mariposa**		
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	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.		
Упаковка	1 л / 5 л 2К лак **TQM18E** 0,5 л / 1 л / 2,5 л Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F** (*медленный / стандартный / быстрый*) 5 л Разбавитель: (*медленный / стандартный / быстрый*)		
Срок и условия хранения при 20°C	2 года Лак **TQM18E** 18 мес. Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F** (*медленный / стандартный / быстрый*) 2 года Разбавитель: **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*) Хранить в закрытой таре! Избегать резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.		

Mariposa

2K ГРУНТ-ВЫРАВНИВАТЕЛЬ TDM31E

Описание продукта	**TDM31E** – 2K грунт-выравниватель на основе акриловой смолы. • Применяется как шлифуемый и как нешлифуемый выравниватель. • Низкое туманообразование при длительном нанесении позволяет применять на больших поверхностях. • Превосходные заполняющие свойства и хорошая адгезия надёжно изолируют ремонтную поверхность.
Поверхности и подготовка	• Старое лако–красочное покрытие • Заводское катафорезное покрытие OEM • Грунты **Mariposa** Сухое шлифование машинкой: P180–320
Смешивание	Шлифуемый: вес 4, 1, 5–25%; объём 3, 1, 10–30% Нешлифуемый: вес 4, 1, 40–55%; объём 3, 1, 45–60% Грунт: **TDM31E** Отвердитель: **THM19F / 19 / 19S** или **THM01 / 02 / 03** Разбавитель: **TXM31 / 32 / 33**
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм / Давление, бар* 1,5–1,7 мм / 1,5–1,7 бар / с нижним бачком 1,4–1,6 мм / 1,5–2,0 бар / с верхним бачком *на входе краскопульта
Нанесение	Шлифуемый: 2–3 слоя, 60–90 µm Нешлифуемый: 1–2 слоя, 30–40 µm
Выдержка при 20°C	5–8 мин. между слоями 8–10 мин. перед сушкой Выбор разбавителя зависит от температуры. Время выдержки в зависимости от типа сушки.
Сушка	при 60°C: 40 мин. при 20°C: 10–15 мин. от пыли; 6 час. до шлифования *зависит от толщины покрытия
Срок годности смеси при 20°C	2 часа
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Инструкции по применению	• Перед применением тщательно перемешайте. • Если толщина пленки слишком толстая это требует большего времени сушки. • При необходимости, возможна колеровка компонентами серий **TSM** и **TJM** до 10% от веса грунта..
Упаковка	1 л / 4 кг — 2K Грунт-выравниватель **TDM31E** 0,5 л / 1 л / 2,5 л — Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F или THM01 / 02 / 03** (*медленный / стандартный / быстрый*) 5 л — Разбавитель: **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*)
Срок хранения при 20°C	2 года — 2K Грунт-выравниватель **TDM31E** 18 мес. — Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F или THM01 / 02 / 03** (*медленный / стандартный / быстрый*) 2 года — Разбавитель: **TXM31 / 32 / 33** (*медленный / стандартный / быстрый*) Хранить в закрытой таре! Избегать резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

2К ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ MPW01 / MPG02 / MPB03 (БЕЛЫЙ / СЕРЫЙ / ЧЁРНЫЙ)

Описание продукта	**MPW01** Белый / **MPG02** Серый **MPB03** Чёрный – это 2К грунты-наполнители. Превосходные наполняющие и антикоррозионные свойства позволяют наносить эти грунты прямо на металлические поверхности. Грунты можно тонировать в соответствии с требованиями формулы и применять как подложки в градациях серого цвета для для базовой краски. Это позволяет сократить расход краски и повысить эффективность ремонта в целом.
Поверхности и подготовка	• Металл • Старое лако–красочное покрытие • Заводское оригинальное катафорезное покрытие OEM • Грунты **Mariposa**
Смешивание	вес объём 5 3 Грунт: **MPW01 / MPG02 / MPB03** 1 1 Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F или THM01 / 02 / 03** (*медленный / стандартный / быстрый*) 15% 25% Разбавитель: **TXM32 / 33** (*стандартный / быстрый*)

Градации серого (вес)

MPW01 Белый	MPB03 Чёрный	Результат	
100	0		Белый
85	15		Светло–Серый
55	45		Серый
20	80		Тёмно–Серый
0	100		Чёрный

Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм Давление, бар* 1,7–2,0 мм 1,7–2,2 бар с нижним бачком 1,5–1,7 мм 1,7–2,2 бар с верхним бачком *на входе краскопульта
Нанесение	2–3 слоя 60–90 µm
Выдержка при 20°C	До матового состояния – между слоями 8–10 мин. – перед сушкой Выбор разбавителя зависит от температуры. Время выдержки в зависимости от типа сушки.
Сушка	при 60°C при 20°C 20 мин. 30–40 мин.
Срок годности смеси при 20°C	90 мин. с отвердителем **THM01 / THM19S** 60 мин. с отвердителем **THM02 / THM19** 40 мин. с отвердителем **THM03 / THM19F**
Обработка после сушки	Сухое шлифование машинкой: P400–P600
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л / 5кг Грун–наполнитель **MPW01 / MPG02 / MPB03** 0,5 л / 1 л / 2,5 л Отвердитель: **THM19S / 19 / 19F или THM01 / 02 / 03** 5 л Разбавитель: **TXM33 / 32**
Срок хранения при 20°C	2 года Грун–наполнитель **MPW01 / MPB03** 18 мес. Отвердитель: **THD19S/ 19 / 19F или THM01 / 02/ 03** 2 года Разбавитель: **TXM33 / 32** Хранить в закрытой таре! Избегать резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ TDM41

Описание продукта	**TDM41** – 2К эпоксидный грунт, изготовленный из эпоксидной смолы. Основные свойства продукта: отличная адгезия, ударопрочность, стойкость к воздействию соли, превосходные изолирующие и наполняющие свойства. Обеспечивает надёжную защиту поверхности от коррозии.
Поверхности и подготовка	• Старое лако–красочное покрытие • Заводское катафорезное покрытие OEM • Грунты **Mariposa**
Смешивание (вес)	5 Эпоксидный Грунт: **TDM41** 1 Отвердитель: **TDM43** 20% Разбавитель: **TDM44** Для смешивания **TDM41** могут быть использованы только **TDM43** и **TDM44**! Не допускается использование других отвердителей и разбавителей
Вязкость DIN 4мм при 20°C	16–18 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм / Давление, бар* 1,5–1,7 мм / 1,5–1,7 бар с нижним бачком 1,4–1,6 мм / 1,5–2,0 бар с верхним бачком *на входе в краскопульт
Нанесение	1–2 слоя 15–25 µm
Выдержка при 20°C	5–8 мин. между слоями 8–10 мин. перед сушкой Выбор разбавителя зависит от температуры. Время выдержки в зависимости от типа сушки.
Сушка	при 80°C: 30 мин. при 60°C: 60 мин. при 20°C: 15 мин. «на отлип»; 3–4 час. монтажная прочность; 7 дн. полное высыхание
Срок годности смеси при 20°C	8 часов
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	4 кг Эпоксидный грунт **TDM41** 0,5 л / 1л Отвердитель: **TDM43** 5л Разбавитель: **TDM44**
Срок хранения при 20°C	2 года Эпоксидный грунт **TDM41** 18 мес. Отвердитель: **TDM43** 2 года Разбавитель: **TDM44** Хранить в закрытой таре! Избегать резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

1К ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА TDM75

Описание продукта	**TDM75** – это 1К грунт из полипропиленовой смолы.Применяется для всех типов пластиковых наружних деталей автомобиля . Способствует улучшению адгезии пластика с покрытиями.
Поверхности и подготовка	ABS, PA, PP, EPDM, PUR
Смешивание	Готов к преминению. При необходимости, можно добавлять **0–20%** разбавителя **TXM33 / 32 / 31**.
Вязкость DIN 4мм при 20°C	12–15 сек
Настройки краскопульта	Диаметр, мм — Давление, бар* 1,5–1,7 мм — 1,7–2,2 бар — с нижним бачком 1,4–1,6 мм — 1,5–2,0 бар — с верхним бачком *на входе в краскопульт
Нанесение	1–2 слоя — Рекомендуемая температура при нанаесении 15–25 µm — 15–30°C
Нанесение	1–2 слоя 15–25 µm
Выдержка при 20°C	3–5 мин. — между слоями 10–15 мин. — перед следующим нанесением Выбор разбавителя зависит от температуры. Время выдержки в зависимости от типа сушки
Инструкции по применению	• Тщательно перемешайте перед применением. • Время высыхания увеличивается, если толщина пленки большая. • Если после нанесения **TDM75** следующее покрытие не было нанесено в течение 4 часов, то панель необходимо повторно зашлифовать и очистить перед нанесением. • На грунт **TDM75** нельзя наносить полиэфирные шпатлёвки !
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1 л Грунт для пластика **TDM75**
Срок хранения при 20°C	2 года — 1К Грунт для пластика **TDM75** Хранить в закрытой таре! Избегать резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

РАЗБАВИТЕЛИ MARIPOSA

Разбавитель следует выбирать в соответствии с температурой и влажностью воздуха при нанесении Следует так же учитывать площадь окрашиваемых поверхностей.

Разбавители / Продукт	TXM33	TXM32	TXM31	TXM35	TDM44
	5–15°C	15–25°C	25–35°C		
1К Серия TYM/TJM				60–80%	
1К Серия TPM (Перламутр)				60–100%	
2К Серия TSM (Акрил)		10–30%			
Лак TQM18E		10–30%			
Эпоксидный грунт TDM41					20%
Грунт-наполнитель MPW01 / MPG02 / MPB03		15%			
Грунт-наполнитель TDM31E		10–30%			

- **Следуйте реекомендованым пропорциям, не переливайте разбавитель при смешивании.**
- **Разбавитель следует хранить в прохладном и сухом месте, не допускать воздействия солнца.**
- **Выбирайте разбавитель в соответствии с температурой применения, влажностью и условиями сушки.**

ОТВЕРДИТЕЛИ MARIPOSA

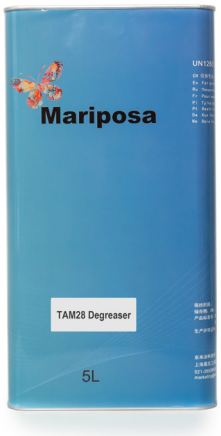
2К отвердитель – это изоцианатный затверждающий агент. Применяется для смешивания с 2К краской серии **TSM**, 2К Грунтами и 2К Лаками **Mariposa**.Таблица ниже поможет сделать правильнный выбора отвердителя в соответствии с продуктом и температурой при нанесении.

Отвердители / Продукт	THM03	THM02	THM01	THM19F	THM19	THM19S	TDM43
	5–15°C	15–25°C	25–35°C	5–15°C	15–25°C	25–35°C	
2К Серия TSM (Акрил)		2 : 1			2 : 1		
Лак TQM18E		2 : 1			2 : 1		
Эпоксидный грунт TDM41							5 : 1
Грунт-наполнитель TDM31E		4 : 1			4 : 1		
Грунт-наполнитель MPW01 / MPG02 / MPB03		5 : 1			5 : 1		

В таблице укаказаны весовые пропорции!

- **Людям с аллергией и страдающим астмой не использовать краску, содержащую изоцианаты.**
- **Отвердитель следует хранить в сухом и прохладном месте. Не допускать воздействие солнца.**

Mariposa



ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ TAM28

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.
Смешивание	Готов к применению
Руководство по применению	• Перед использованием обезжиривателя TAM28 необходимо вымыть автомобиль или обрабатываемую поверхность панели кузова и удалить все водорастворимые загрязнения! • Смочите чистую ткань обезжиривателем TAM28 и очистите поверхность. • Тщательно вытрите поверхность насухо высококачественными впитывающими салфетками без ворса. • Всегда используйте две салфетки, так как одна салфетка просто размажет, а не удалит грязь и жир с поверхности. Не допускайте испарения обезжиривающего средства с поверхности. Тщательно вытрите поверхность насухо, прежде чем обезжиривающее средство испарится.
Инструкции по применению	• Нельзя прикасаться к обезжиренной поверхности голыми руками, чтобы избежать загрязнения поверхности влагой, солями и маслами, что может привести к образованию дефектов ЛКП. Если к поврежденной поверхности прикасались голыми руками, обезжирьте ее еще раз. • Приступайте к нанесению ЛКМ своевременно после обезжиривания. • Не оставляйте тару с обезжиривателем TAM28 открытой, чтобы недопустить испарения в воздух.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л / 5л Обезжириватель **TAM28**
Срок хранения при 20°C	2 года в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ «ПЕРЕХОДОВ» НА ЛАКЕ TAM21

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 нижним бачком 1,3–1,5 мм с верхним 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**.
Инструкции по применению	Нельзя использовать **TAM21** как обычные разбавители **TXM33 / 32 / 31** и **TXM35**!
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л / 5л Разбавитель **TAM21**
Срок и условия хранения	2 года при 20°C в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

TAM21 не может быть использован в качестве разбавителя!

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ MQJ622

Описание продукта	**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
Руководство 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. • Детали с сильным статическим зарядом или с сильными загрязнениями следует обработать **MQJ622** повторно.
Инструкции по применению	• Приступайте к нанесению ЛКМ своевременно после обработки **MQJ622**. • Не оставляйте тару сантистатиком **MQJ622** открытой, недопускайте испарения в воздух.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с обезжиривателем, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л Антистатический очиститель **MQJ622**
Срок хранения при 20°C	2 года в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ДОБАВКА АНТИСИЛИКОНОВАЯ TAM29

Описание продукта	**TAM29** – добавка для предотвращения образования «кратеров» на ЛКП в случаях загрязнения силиконом.
Смешивание (вес)	8–40г **TAM29** Антисиликоновая добавка 1кг Смесь готовая к нанесению (1К, 2К Базовые покрытия, лаки)
Настройки краскопульта	Диаметр, мм 1,5–1,7 мм с нижним бачком 1,3–1,5 мм с верхним бачком
Нанесение	• Смешайте **TAM29** с готовой краской. • Наносить сразу после межслойной сушки. • Первый слой должен быть тонким.
Инструкции по применению	• Тщательно перемешать перед применением. • Не смешивать **TAM29** с готовой краской в ОСК или в зоне окраски! Смешивание только за их пределами ОСК. • Салфетки и перчатки, загрязненные добавкой при смешивании, сразу же выбросить в контенер для мусора с крышкой. • Если **TAM29** добавить в 1-й слой, такое же количество необходимо добавлять и в следующие слои.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л Антисиликоновая добавка **TAM29**
Срок и условия хранения при 20°C	2 года в закрытой таре. Антисиликоновая добавка **TAM29**. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

ДОБАВКА УСКОРЯЮЩАЯ TAM22

Описание продукта	**TAM22** – ускоряющая добавка для ускорения процесса сушки 2К Базового покрытия серии **TSM** и 2К лака **TQM18E**. Обеспечивает быстрое высыхание без потери качества. Решает проблему медленного высыхания, вызванного воздействием окружающей среды или климатическими условиями.
Смешивание (вес)	100 2К Базовое покрытие TSM или 2К Лак **TQM18E** 1–10% Добавка **TAM22**
Настройки краскопульта	Диаметр, мм 1,5–1,7 мм с нижним бачком 1,3–1,5 мм с верхним бачком
Нанесение	См. 2К Базовое покрытие. Серия **TSM** (Акрил) или 2К Лак **TQM18E.**
Инструкции по применению	• Тщательно перемешайте перед использованием. • Добавление в 2К краску или 2К лак более 10% **TAM22** приводит к потере глянца покрытия. • Время высыхания может быть меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.
Здоровье и безопасность	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы, чтобы избежать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз.
Упаковка	1л Добавка ускоряющая **TAM22**
Срок и условия хранения при 20°C	2 года в закрытой таре. Избегайте резких колебаний температуры и воздействия прямых солнечных лучей.

Mariposa

BUSINESS CAR
REFINISH

БИЗНЕС КАР РЕФИНИШ —
эксклюзивный импортер Mariposa® в России и СНГ
www.pantbc.ru
www.mariposa–paint.ru

Версия 1\23