



Mariposa

ADVANCED AUTOMOTIVE COATINGS



КАТАЛОГ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ

ВЕРСИЯ 3/24





DONGLAI COATING TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD



АВТОМОБИЛЬНАЯ
КРАСКА В КИТАЕ



АВТОСАЛОНОВ
ВЫБИРАЮТ НАС



СРЕДНЕГОДОВОЙ
ТЕМП РОСТА



СЕРТИФИКАТОВ ОТ
АВТОЗАВОДОВ (ОЕМ)

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 АВТОЕМОНТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ КИТАЙСКИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ В ТОП-10 РЫНКА КИТАЯ.

Autocolor (PPG)	16%
Donglai	15%
Lesonal (Akzo)	11%
Spies Hecker (Axalta)	9%
Glasurit (BASF)	7%
Centari (Axalta)	6%
Deltron (PPG)	5%
Baslac (BASF)	4%
Sikkens (Akzo)	3%

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ОКРАСКИ АВТОМОБИЛЕЙ



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА
И ЭКСТЕРЬЕРА АВТОМОБИЛЯ



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БЫТОВОЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
КРАСКИ



ФТОРУГЛЕРОДНАЯ
КРАСКА

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ 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 СТРАН СНГ ПРОДУКЦИЮ DONGLAI ПОД БРЕНДОМ **Mariposa** ПОСТАВЛЯЕТ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЁР ООО «СП БИЗНЕС КАР».



ЛАКОКРАСОЧНАЯ СИСТЕМА **Mariposa**®:



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

СПЕКТРОФОТОМЕТР 5-УГЛОВОЙ X-RITE TORAZ M5

АВТО-ДИАГНОСТИКА
ПРОСТАЯ КАЛИБРОВКА

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
ДЛЯ ВВОДА ДАННЫХ

СПЕКТРОФОТОМЕТР И
ПО НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ



ЛЁГКИЙ
КОМПАКТНЫЙ

ОН-ЛАЙН / ОФФ-ЛАЙН
ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ

ИЗМЕРЕНИЕ РАЗНИЦЫ
В ЦВЕТЕ (dE)

1	ШПАТЛЁВКИ	<u>YK-2</u> ШПАТЛЁВКА..... 6
		<u>YK-2L</u> ШПАТЛЁВКА ЛЁГКАЯ..... 7
2	ГРУНТЫ НАПОЛНИТЕЛИ	<u>MD24</u> АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ..... 8
		<u>TDM75</u> 1К ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА..... 9
		<u>TDM41</u> ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 10
		<u>MAM600</u> ГРУНТ НЕШЛИФУЕМЫЙ..... 11
		<u>TDM31E</u> ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ 12
		<u>MPW01/02/03</u> ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ..... 13
		<u>TDM39</u> ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ..... 14
3	БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ	<u>MARIPOSA</u> 1К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ 15
		<u>TUM</u> ТОНЕРЫ МЕТАЛЛИК..... 16
		<u>TRM/BSM</u> ТОНЕРЫ ПЕРЛАМУТР..... 17
		<u>TJM</u> ТОНЕРЫ СОЛИД 18
		<u>MARIPOSA</u> 2К БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ..... 20
		<u>TSM</u> 2К ТОНЕРЫ..... 21
4	ЛАКИ	<u>TQM18E</u> ЛАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ..... 22
		<u>TQM27</u> ЛАК HS 23
		<u>TQM66</u> ЛАК БЫСТРЫЙ..... 24
		<u>MCM166</u> ЛАК МАТОВЫЙ..... 25
5	ОЧИСТИТЕЛИ	<u>TAM28</u> ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ..... 26
		<u>WA008</u> ОЧИСТИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ..... 26
		<u>MQJ622</u> ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКА 27
6	ДОБАВКИ	<u>TSM73</u> ТОНЕР-ДОБАВКА 28
		<u>TSM74</u> МАТОВАЯ ДОБАВКА 29
		<u>TAM21</u> РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ «ПЕРЕХОДОВ» 30
		<u>TAM22</u> ДОБАВКА УСКОРЯЮЩАЯ..... 30
		<u>TAM29</u> ДОБАВКА АНТИ-СИЛИКОНОВАЯ 31



УК-2 ШПАТЛЁВКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	2К полиэфирная шпатлёвка с хорошими адгезионными свойствами, легко шлифуется. Предназначена для выравнивания повреждений на деталях из металла, оцинкованной стали, алюминия.			
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Листовая сталь • Оцинкованная сталь • Голый металл • Алюминий 			
ПОДГОТОВКА	<p>Предварительно очистите поверхность теплой водой с моющим средством и тщательно промойте чистой водой.</p> <p>2. Перед шлифовкой удалите с поверхности все загрязнения с помощью TAM28</p>			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	<p>Перед использованием тщательно перемешайте шпатлёвку до однородной массы.</p> <p>100 Шпатлёвка: УК-2</p> <p>2 - 3% Отвердитель Hardening Agent</p> <p>Плотно закрывайте крышку после использования. Не оставляйте шпатлёвку открытой</p>			
НАНЕСЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 сходиться на нет. 			
СУШКА	при 25°C 15 - 20 мин	при 40°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 шпатлёвка начала затвердевать!			
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе			
ОБРАБОТКА ПОСЛЕ СУШКИ	<p>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.</p>			
ПРИМЕЧАНИЕ	<ol style="list-style-type: none"> 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: УК-2 (Отвердитель Hardening Agent в комплекте)			
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	12 мес. В закрытой таре в сухом вентилируемом месте. Избегать перепадов температуры и прямых солнечных лучей.			



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 металла, оцинкованной стали, алюминия и мелких царапин на пластике. Применяется для ремонта подвижных частей и сварных швов, таких как капот автомобиля, двери, задние двери.						
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Листовая сталь • Оцинкованная сталь • Голый металл • Алюминий 						
ПОДГОТОВКА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительно очистите поверхность теплой водой с моющим средством и тщательно промойте чистой водой. 2. Перед шлифовкой обработайте поверхность TAM28 						
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	<p>100 Шпатлевка: YK2L 2 - 3% Отвердитель Hardening Agent</p> <p>Перед использованием тщательно перемешайте шпатлёвку до однородной массы. Плотнo закрывайте крышку после использования. Не оставляйте шпатлёвку открытой.</p>						
НАНЕСЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 сходиться на нет. 						
СУШКА	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><u>при 25°C *</u></td> <td><u>при 40°C*</u></td> <td><u>ИК-Сушка**</u></td> </tr> <tr> <td>15 - 20 мин</td> <td>10 мин</td> <td>4 - 6 мин</td> </tr> </table> <p>* температура поверхности детали ** Дистанция от ИК-сушки до поверхности 50-70 см. Температура поверхности не более 80°C.</p>	<u>при 25°C *</u>	<u>при 40°C*</u>	<u>ИК-Сушка**</u>	15 - 20 мин	10 мин	4 - 6 мин
<u>при 25°C *</u>	<u>при 40°C*</u>	<u>ИК-Сушка**</u>					
15 - 20 мин	10 мин	4 - 6 мин					
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	3 - 5 мин Нанесение следует прекратить если шпатлёвка начала затвердевать.						
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе						
ОБРАБОТКА ПОСЛЕ СУШКИ	<ul style="list-style-type: none"> • Сухое шлифование P80 - P120 Соблюдайте "Шаг" 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	<ol style="list-style-type: none"> 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						



MD24 АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ

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

ПОВЕРХНОСТИ

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

**ПРОПОРЦИИ
СМЕШИВАНИЯ**

ВЕС	ОБЪЁМ	
100	100	MD24 Грунт
100 -120	100 -120	MX74 Активатор
30 - 50	30 - 50	ТХМ31/32/33 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	х	х
След. покрытие	3 – 5 мин	5 – 10 мин

*Температура поверхности детали

**ИНСТРУКЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Назначение грунта- создать тонкую плёнку на поверхности металла 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 ТХМ31/32/33

**СРОК ХРАНЕНИЯ
20°C**

24 мес Грунт MD24
18 мес Активатор MX74
24 мес Разбавитель ТХМ31/32/33
Хранить в закрытой таре. Избегать перепадов температуры и прямых солнечных лучей



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.		
ПОВЕРХНОСТИ	Пластики PP или TPO		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	Готов к применению. При необходимости, можно добавить 0 - 20% разбавителя ТХМ33 /32 /31 .		
ВЯЗКОСТЬ DIN4MM / 20°C	12 - 15 сек	ФИЛЬТР	190µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр. мм</u>	<u>Давление. бар</u>
	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	<ul style="list-style-type: none"> • Тщательно перемешайте перед применением. • С увеличением толщины покрытия увеличивается время высыхания • Если следующее покрытие не нанесено в течение 24 часов, то необходимо повторно зашлифовать и очистить поверхность перед нанесением. • 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 20°C	24 мес 1К Грунт для пластика TDM75 Хранить в закрытой таре! Избегать перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.		



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.

ПОВЕРХНОСТИ

- Алюминий
- Нержавеющая сталь
- Сталь
- Гальванизированные поверхности

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	ВЕС	ОБЪЁМ	
	5	4	TDM41 Грунт
	1	1	TDM43 Отвердитель
	20-30%	25-35%	TDM44/ или ТХМ31/32/33

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
ТОЛЩИНА 1 - 2 слоя
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**

СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C 24 мес Эпоксидный грунт **TDM41**
18 мес. Отвердитель: **TDM43**
24 мес Разбавитель: **TDM44**

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



МАМ600 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.														
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> •Старое ЛКП •Заводской катафорезный грунт OEM •Грунт по пластику 	<ul style="list-style-type: none"> •Антикоррозионный грунт («Кислотник») •Эпоксидный грунт •Шпатлёвки 													
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ВЕС</th> <th>ОБЪЁМ</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>МАМ600</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>МАМ21 /22 или ТНМ01 /02 /03</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>ТХМ31 /32 /33</td> </tr> </tbody> </table>			ВЕС	ОБЪЁМ		4	3	МАМ600	1	1	МАМ21 /22 или ТНМ01 /02 /03	2	2	ТХМ31 /32 /33
ВЕС	ОБЪЁМ														
4	3	МАМ600													
1	1	МАМ21 /22 или ТНМ01 /02 /03													
2	2	ТХМ31 /32 /33													
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16 - 18 сек														
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр, мм</u>	<u>Давление, бар</u>												
	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 15 - 20 µm														
ВЫДЕРЖКА 23°C	до матовения 8 - 10 мин.	- между слоями - до нанесения базы													
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Для получения более темного оттенка добавьте до 10% тонера ТЖМ85 в грунт МАМ600 перед добавлением отвердителя и разбавителя.														
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 МАМ600													
	0,5л /1л /2,5л	Отвердитель МАМ21/22 или ТНМ01 /02 /03													
	5л	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33													
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	24 мес	Наполнитель МАМ600													
	18 мес	Отвердитель МАМ21 /22 или ТНМ01 /02 /03													
	24 мес	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33													
	Храненить в закрытой таре. Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.														



TDM31E ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ	<p>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.</p>				
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • 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	TDM01 /02 /03 или TDM19F /19 /19S и
	0 - 1	0 - 1	2	2	TDM31 /32 /33
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 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	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	<ul style="list-style-type: none"> • Перед нанесением нешлифуемого наполнителя на новые оригинальные детали (ОЕМ в заводском катафорезном грунте) шлифовка поверхности не требуется, если заводской грунт без дефектов. • Можно использовать с отвердителями TDM19F /19 /19S. • При необходимости, возможна колеровка компонентами серий TSM и TJM до 10% от веса грунта. 				
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТ Ь	<p>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.</p>				
УПАКОВКА	1л / 4кг	Грунт-наполнитель TDM31E			
	0,5л /1л /2,5л	Отвердитель: TDM01 /02 /03			
	5л	Разбавитель: TDM31 /32 /33			
СРОК ХРАНЕНИЯ /20°C	24 мес	2К Грунт-наполнитель TDM31E			
	18 мес.	Отвердитель: TDM01 /02 /03			
	24 мес	Разбавитель: TDM31 /32 /33			
	Хранить в закрытой таре! Избегать перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.				



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.					
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Металл Ø ≤ 20 см, • Старое лако-красочное покрытие • Заводской OEM катафорезный грунт • Эпоксидный грунт 		<ul style="list-style-type: none"> • Антикоррозионный грунт • 1К Грунт для пластиков • Шпатлёки 			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	ШЛИФУЕМЫЙ		НЕШЛИФУЕМЫЙ		MPW01 /MPG02 /MPB03 ТНМ01 /02 /03 ТХМ31 /32 /33	
	ВЕС	ОБЪЁМ	ВЕС	ОБЪЁМ		
	5	3	5	3		
	1	1	1	1		
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	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 (ОЕМ в заводском катафорезном 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: ТНМ01 /02 /03				
	5л	Разбавитель: ТХМ33 /32				
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	2 года	Грунт-наполнитель MPW01 /MPG02 /MPB03				
	18 мес.	Отвердитель: ТНМ01 /02 /03				
	2 года	Разбавитель: ТХМ33 /32				
	Хранить в закрытой таре! Избегать перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.					



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.		
ПОВЕРХНОСТИ И ПОДГОТОВКА	<ul style="list-style-type: none"> • 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	TDM01 /02 /03 Отвердитель
	0 - 7%	0 – 7%	TDM31/32/33 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 120 - 180µm		
ВЫДЕРЖКА 23°C	3 - 5 мин.	между слоями	
	10 - 15 мин.	перед сушки.	
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: TDM01 /02 /03	
	5л	Разбавитель: TDM31/32/33	
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес	HS Наполнитель TDM39	
	18 мес.	Отвердитель: TDM01 /02 /03	
	24 мес	Разбавитель: TDM31/32/33	
	Хранить в закрытой таре! Избегать перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.		



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			
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 60-80%	1К База Mariposa (Тонеры TJM /TYM) Разбавитель ТХМ31 /32 /33	100 60 -100%	1К База Mariposa (Тонеры TPM) Разбавитель ТХМ31 /32 /33
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	<u>Солид</u> 2 - 3 слоя 10 - 30 µm	<u>Металлик /Перламутр</u> 2 - 3 слоя 10 - 30 µm	<u>3х слойный Перламутр</u> <u>Шаг 1:</u> 2 слоя TJM /TYM (Подложка) <u>Шаг 2:</u> 1 - 2 слоя TPM (Перламутр) 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Избегайте перепадов температуры и воздействия солнечных лучей.			



ТУМ -ТОНЕРЫ "МЕТАЛЛИК".

АТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА
ТУМ08 Fine Lenticular Aluminum	0–100%	Мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения» – средней яркости, «Бок» – немного белёсый и грязный.
ТУМ13 Fine Aluminum	0–100%	Очень мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения» – немного тёмные, «Бок» – белёсый.
ТУМ14 Bright Aluminum	0–100%	Мелкое серебро, крупнее ТУМ08. «Лицо» – яркий, «Бок» – светлый.
ТУМ15 Fine Bright Aluminum	0–100%	Сверкающее мелкое серебро. «Лицо» и «Угол отражения» – яркий и белый, «Бок» – тёмный.
ТУМ23 Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро. «Лицо» – яркий, «Бок» – немного белесый с искристыми верхушками.
ТУМ24 White Medium Aluminum	0–100%	Сверкающее среднее серебро, чуть больше чем ТУМ23. «Лицо», «Угол отражения» – яркий, «Бок» – тёмный.
ТУМ25 Med. strong Shining Silver	0–100%	Серебро среднего размера. "Бок" под 15° – светлый и яркий, "Лицо" под 90° и "Угол Отражения" под 45° – чистый и яркий.
ТУМ31 Med. Bright Aluminum	0–100%	Искрящееся среднее серебро. «Лицо» – яркий, светлый, «Угол отражения» – чистый, «Бок» – искрящийся, темноватый.
ТУМ32 Med. coarse silver	0–100%	Немного крупнее и ярче ТУМ31. "Лицо" и "Угол отражения" – ярче и светлее, чем ТУМ31. "Бок" – темнее.
ТУМ40 Coarse Aluminum	0–100%	Искрящееся крупное серебро. «Лицо» – яркий, «Угол отражения» – искристый, чистый, «Бок» – белесый с яркими верхушками серебра.
ТУМ50 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.
ТУМ61 Red silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы красного цвета. Цвет насыщенный, "Бок" – тёмный.
ТУМ63 Yellow Silver for coloring	0–100%	Специальный «Золотой» металл, покрытый оксидом железа, имеет ярко выраженный оранжевый цвет. При добавлении в эффектные цвета даёт светлый оранжевый оттенок под всеми углами.
ТУМ64 Green silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы жёлто-зелёного цвета. Цвет насыщенный, яркий. "Бок" – тёмный.
ТУМ65 Blue silver for coloring	0–100%	Алюминиевые частицы синего цвета. Цвет насыщенный, яркий. "Бок" – тёмный.



Не смешивать с тонерами TSM !



TPM ТОНЕРЫ «ПЕРЛАМУТР».

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА
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%	«Ксираллик». Специальный, белый перламутр большого размера. Прозрачный, имеет очень высокий блеск.
TPM10 Red Pearl (coarse)	0–100%	Размер – крупный. Крашенный, непрозрачный, укрывистый, желтовато-красный.
TPM11 Red Pearl (fine)	0–100%	Размер – мелкий. Крашенный, 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. Крашенный, насыщенный, красновато-жёлтый.
TPM18 Red Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, красновато-жёлтый перламутр большого размера. На солнце выраженная текстура металла. В целом прозрачный, более искрящийся.
TPM20 Yellow Pearl (fine)	0–100%	Размер – мелкий. Крашенный, «Лицо», «Угол отражения» – зелено-жёлтый, тёмный. «Бок» – светло-рыжий.
TPM21 Yellow Pearl (coarse)	0–100%	Размер – крупный. Крашенный. «Угол отражения» – золотой. «Бок» – светло-жёлтый.
TPM23 Pure Yellow Pearl	0–100%	Желтый перламутр среднего размера, «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45° – жёлтый, «Угол отражения» 15° – голубой.
TPM26 Pure Purple Pearl	0–100%	Цветной, «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45° – пурпурный, «Угол отражения» 15° – кремово-зеленоватый.
TPM28 Yellow Crystal Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, жёлтый, прозрачный, перламутр большого размера. «Лицо» – мутно-белый, «Угол отражения» – желтоватый, «Бок» – кремовый-голубой. Яркий с высоким блеском.
TPM29 Crystal Brass Pearl	0–100%	«Ксираллик». Специальный, медный, непрозрачный, перламутр большого размера. «Лицо» – красновато-жёлтый. «Бок» – тёмный. Яркий и искрящийся.
TPM30 Pure Green Pearl	0–100%	Цветной, прозрачный. «Лицо» 90° – мутно-белый, «Бок» 45° – зелёный, «Угол отражения» 15° – кремовый, красноватый.
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.



Не смешивать с тонерами TSM !



ТЖМ ТОНЕРЫ «СОЛИД».

АРТИКУЛ	% В СМЕСИ	СВОЙСТВА
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 немного синее TJM01. Используется для повышения укрывистости неэффективных 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 синеву, «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 компонент 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 жёлтый, охра. В металликах делает «Бок» жёлтым и светлым, «Угол отражения» 45° – оранжевым и грязным, «Лицо» – жёлтый.
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.



ТJM 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, насыщенный, 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 !



Mariposa 2K БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	TSM акриловые 2K 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.		
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Старое ЛКП. • Грунты наполнители шлифуемые • Грунты наполнители нешлифуемые 		
ПОДГОТОВКА	Сухое шлифование машинкой: P400–P500 Ручное сухое шлифование: P800		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	2	2K Базовое покрытие. TSM Тонеры	
	1	Отвердитель THM03 / 02/ 01	
	15%	Разбавитель TXM33 / 32 / 31	
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16–18 сек	ФИЛЬТР	125µm
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр, мм</u>	<u>Давление, бар</u>
	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	2 - 3 слоя 40 - 80 µm		
ВЫДЕРЖКА 23°C	5 - 8 мин. между слоями 10–15 мин. перед сушкой		
СУШКА		<u>60°C*</u>	<u>23°C*</u>
	От пыли	8 - 10 мин.	15 - 20 мин
	Полировка	30 мин.	3 - 4 ч
			*температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ ПРИ 20°C	2 часа		
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе		
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается смешивание с компонентами базовой краски серий TJM, TUM 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. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.		



TSM 2К ТОНЕРЫ «СОЛИД».

Артикул	% в смеси	Свойства
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 колеровки 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.		
ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Базовое покрытие Mariposa, • 2К лаки и покрытия серии TSM • Старое ЛКП 		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	2	Лак TQM18E	
	1	Отвердитель THM19S /19 /19F	
	0 - 15%	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33	
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16 - 18 сек		
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр. мм</u>	<u>Давление. бар</u>
	С нижн бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
	С верх бачком	1,3 - 1,5	1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ	1,5 - 3 слоя		
ТОЛЩИНА	40 – 80 μm		
ВЫДЕРЖКА / 23°C	5 - 10 мин. -между слоями		
	10 - 15 мин. -перед сушкой		
СУШКА		<u>60°C*</u>	<u>23°C*</u>
	От пыли	5 - 10 мин.	15 - 20 мин
	Полировка	45 мин.	4 - 5 ч
			*Температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 23°C	2 часа		
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе		
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ul style="list-style-type: none"> • 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: THM19S /19 /19F	
	5л	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33	
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес	Лак TQM18E	
	18 мес.	Отвердитель: THM19S /19 /19F	
	24 мес	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33	
	Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.		



TQM27 ЛАК HS 2 :1

ОПИСАНИЕ	TQM27 2К прозрачный лак с высоким 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 1 0-15%	Лак: HS TQM27 Отвердитель: THM21 / 22 Разбавитель: TXM31 / 32 / 33	
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16-18 сек		
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр, мм</u>	<u>Давление, бар</u>
	С нижн бачком С верх бачком	1,3 - 1,5 1,3 - 1,5	1,5 - 2,0 1,5 - 2,0
НАНЕСЕНИЕ ТОЛЩИНА	2-3 слоя 40 – 80 µm		
ВЫДЕРЖКА 23°C	5 - 8 мин – между слоями		
	8 - 10 мин. - перед сушкой		
СУШКА		<u>60°C*</u>	<u>23°C*</u>
	От пыли Полировка	5 - 10 мин. 35 мин.	15 - 20 мин 4 - 5 ч
*Температура поверхности детали			
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	2 часа		
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе		
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ol style="list-style-type: none"> 1. HS Лак TQM27 можно использовать с отвердителями THM01 /02 /03, 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	
	5 л	Разбавитель: TXM31 /32 /33	
СРОК ХРАНЕНИЯ / 20°C	24 мес	Лак HS TQM27	
	18 мес.	Отвердитель: THM21 /22	
	24 мес	Разбавитель: TXM31 /32 /33	
Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.			



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: ТХМ31 /32 /33	
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16-18 сек		
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр, мм</u>	<u>Давление, бар</u>
	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		
ТОЛЩИНА	30 – 60 μm		
ВЫДЕРЖКА	2 - 3 мин – между слоями		
23°C	3 - 5 мин. - перед сушкой		
СУШКА		<u>15°C*</u>	<u>23°C*</u>
	От пыли	7 - 10 мин.	4 – 6 мин
	Полировка	50 - 60 мин.	30 - 50 мин
			*Температура поверхности детали
СРОКГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	30 мин		
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе		
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. 2. Устранение дефектов: для удаления соринки, вкраплений, подтёков используйте нож-кратер, брусок, абразив Р1000-1500 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: ТХМ31 /32 /33	
СРОК ХРАНЕНИЯ /20°C	24 мес	Лак Быстрый TQM66	
	18 мес.	Отвердитель: THM77	
	24 мес	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33	
	Хранить в закрытой таре! Беречь от перепадов температуры и прямых солнечных лучей.		



МСМ166 ЛАК МАТОВЫЙ

ОПИСАНИЕ	2К прозрачный матовый лак на основе акрил-модифицированной алкидной смолы. Комбинирование МСМ166 в разных пропорциях с глянцевыми 2К лаками Mariposa позволяет получать желаемую степень матовости поверхности деталей.							
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ВЕС)	3 1 20-25%	Лак матовый МСМ166 Отвердитель: ТНМ01 /02 /03 Разбавитель: ТХМ31 /32 /33						
	ЛАК TQM27 TQM18E	0	10	30	50	70	90	100
	ЛАК МАТОВЫЙ МСМ166	100	90	70	50	30	10	0
	УРОВЕНЬ МАТОВОСТИ	15°	25°	35°	45°	60°	75°	90°
ВЯЗКОСТЬ DIN 4MM / 20°C	16-18 сек							
НАСТРОЙКИ КРАСКОПУЛЬ ТА	<u>Тип к/п</u>	<u>Диаметр, мм</u>	<u>Давление, бар</u>					
	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 = 1й слой - Глянцевый лак Mariposa, 2й слой - Матовый лак МСМ166, 3й слой - Матовый лак МСМ166							
ТОЛЩИНА	40 – 80 μm							
ВЫДЕРЖКА 23°C	5 – 8 мин – между слоями 15 -20 мин. - перед сушкой							
СУШКА		<u>60°C*</u>	<u>23°C*</u>					
	От пыли Монтаж	5 - 10 мин. 35 мин.	15 – 20 мин 3 – 4 час					*Температура поверхности детали
СРОК ГОДНОСТИ СМЕСИ / 20°C	2 часа							
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе							
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ul style="list-style-type: none"> Полировка не применима для данного типа покрытий! Примите необходимые меры для защиты от появления 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 МСМ166						
	0,5л/1л/2,5л	Отвердитель: ТНМ01 /02 /03						
	5 л	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33						
СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ 20°C	24 мес	Матовый лак МСМ166						
	18 мес.	Отвердитель: ТНМ01 /02 /03						
	24 мес	Разбавитель: ТХМ31 /32 /33						
	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	<ul style="list-style-type: none"> •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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ПРИ 20°C	24 мес. Хранить в закрытой таре. Избегайте резких перепадов температуры и воздействия прямых солнечных лучей.



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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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! <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>2К Лаки Mariposa</td> <td>1</td> <td>2К Тонеры TSM серии</td> </tr> <tr> <td>35 - 65%</td> <td>Добавка TSM74</td> <td>35-65%</td> <td>Добавка TSM74</td> </tr> </table> <p>Количество отвердителя составляет 50% от суммарного веса 2К базовой краски/Лака с добавкой TSM74 Количество добавки определяется в соответствии с потребностями в степени глянца</p>	1	2К Лаки Mariposa	1	2К Тонеры TSM серии	35 - 65%	Добавка TSM74	35-65%	Добавка TSM74
1	2К Лаки Mariposa	1	2К Тонеры TSM серии						
35 - 65%	Добавка TSM74	35-65%	Добавка TSM74						
НАНЕСЕНИЕ	См. Mariposa 2К Базовое покрытие / Лаки								
СУШКА	См. Mariposa 2К Базовое покрытие / Лаки								
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель на сольвентной основе								
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ul style="list-style-type: none"> • Чем больше TSM74 добавлено в 2К базовую краску, тем ниже её укрывающая способность! • Конечный уровень блеска и общий вид покрытия зависят от нескольких факторов: <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Быстрые» отвердители и разбавители, короткие межслойные сушки, принудительная сушка, слишком толстые слои приводят к более высокому гляncу, 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	<ul style="list-style-type: none"> • Тщательно перемешивайте компонент TSM74 перед использованием если с момента последнего 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	1 л Добавка матовая TSM74								
СРОК ХРАНЕНИЯ 20°C	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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 ТХМ33 /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	<ul style="list-style-type: none"> •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.



BUSINESS CAR
REFINISH

БИЗНЕС КАР РЕФИНИШ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИМПОРТЕР В РОССИИ И СНГ

www.mariposa-paint.ru

www.pantbc.ru

