



## ТЕХНИЧЕСКАЯ

DONGLAI COATING TECHNOLOGY  
[www.MARIPOSA-ADVANCED.com](http://www.MARIPOSA-ADVANCED.com)

# MARIPOSA

## Donglai Coatings Technology

Основанная в 1999 компания специализируется на высокоэффективных и передовых технологиях и производит лакокрасочные материалы для авторемонта, элементов интерьера и экстерьера, 3С покрытия для компьютеров и бытовой электроники и полный комплекс покрытия для промышленности и индустрии.

Биржевой код:688129

MARIPOSA - это усовершенствованная система для авторемонта на сольвентной основе от Donglai Coating.

Разработана для эффективного ремонта автомобилей, помимо стандартных материалов в ассортименте также присутствуют премиальные решения и система быстрого ремонта.

В ассортименте: HS лак, 30-минутный быстрый лак, Грунт мокрым-по-мокрому, Грунт с высокой наполняющей способностью, Платформа цветных грунтов и пр.

!



## 1К базовые тонеры серии TJM/TYM/TPM

1К базовое покрытие, характеризующееся отличной укрывистостью и качеством.

Описание	Базовые тонеры (солидные, металлики и перламутры) различных цветов без примесей и инородных включений	Подложки	Шлифуемые грунты, подготовленные абразивом Р400- Р600, грунты "мокрый по мокрому", подготовленные старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	Варьируется в зависимости от тонера	Следующий процесс	2К лаки Mariposa
VOC	≤770g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	1:0.6~0.8	Пропорция смешивания по объёму	1:0.6~0.8
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Разбавитель	ТХМ33	ТХМ32	ТХМ31
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни после смешивания	6 часов * (См.ниже)	Фильтр	120~150Mesh
Хранение после смешивания	6 месяцев * (См.ниже)	Рабочая вязкость	16-18"/DIN 4mm/20°C
Солидные цвета	2-3 слоя (10~30мкм)	Металлики/перламутры	2-3 слоя (10~30мкм)
1 слой:	средний	1 слой:	средний
2 слой:	полный	2-3 слой:	полный
3 слой:	полный	Эффектный слой	легкий
/	/	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
Сушка	Выдержка между слоями	Выдержка перед нанесением лака	Уровень блеска после сушки, 60°C
Воздушная сушка 20°C (Температура панели)	5~10 минут	После матования (10~15 минут)	/
	Температура и влажность будут влиять на скорость высыхания.	Если t < 10°C, прогрейте окрасочную камеру до 20°C	/
Очистка и подготовка поверхности	Тщательно отшлифуйте отремонтированный участок, а затем очистите его. Если в качестве подложки используется грунт "мокрый-по-мокрому", шлифовка не требуется.		
Устранение проблем	Если после высыхания базового слоя обнаружены какие-либо небольшие повреждения или дефекты, такие как пятна пота, вкрапления пыли, рыбий глаз/кратеры, необходим повторный ремонт. Перед устранением дефектов сделайте выдержку 20-30 минут, слегка отшлифуйте поврежденный участок с помощью абразива Р600, очистите от пыли перед повторным нанесением. Если поврежденный участок слишком большой, рекомендуется нанести базовое покрытие повторно.		
Правила безопасности (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотнo закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Перед использованием тонеры необходимо тщательно перемешать. Металлики будут иметь разные цветовые оттенки при разной толщине пленки и разных методах распыления.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
	<b>Только для профессионального использования.</b>		

\* Время жизни после смешивания 6 часов (не требуется перемешивания);

\* Срок хранения после смешивания 6 месяцев в плотно закрытой таре, перед применением требуется тщательно перемешать и проверить рабочую вязкость, при необходимости добавить разбавитель.



## 2K акриловые тонеры серии TSM

2K акриловое покрытие. Высокая укрывистость и высокий уровень глянца.

Описание	2K базовые тонеры различных цветов без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Шлифуемые грунты, подготовленные абразивом P400-600, грунты "мокрый по мокрому", подготовленные старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	Варьируется в зависимости от тонера	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости
VOC	≤580g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	2:1:0.2~0.6	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.2~0.6
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM03	TNM02	TNM01
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	180~200Mesh
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18"/DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	5~8 минут
1 слой:	средний	Выдержка перед сушкой	8~10 минут
2 слой:	полный	Итоговая толщина покрытия	40~80мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	8~10 минут	30 минут	>90°
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	3~4 часа	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Советы по полировке	<p><b>Метод оценки:</b> нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке.</p> <p><b>Устранение дефектов:</b> для удаления соринки, вкраплений, подтеков используйте нож-кратер, брусок, абразив P1000-1500</p> <p><b>Дополнительная информация:</b> обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки.</p> <p><b>Рекомендованное время полировки:</b> от 1 до 6 часов после высыхания панели</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



## TQM18 Лак Standart 2:1

Универсальный лак для всех типов ремонтных работ.

Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовое покрытие Mariposa, 2K лаки и покрытия серии TSM, отшлифованные абразивом P800-1000
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости
VOC	≤480g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
 Пропорция смешивания по весу	2:1:0~0.4	 Пропорция смешивания по объему	2:1:0~0.4
 Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM19F	TNM19	TNM19S
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
 Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
 Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	180~200Mesh
 Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4mm/20°C
 Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	5~8 минут
 1 слой:	средний	Выдержка перед сушкой	8~10 минут
2 слой:	полный	Итоговая толщина покрытия	40~80мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекас	до 24 часов без шлифовки
 Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5-10 минут	45 минут	≥90°
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15-20 минут	4-5 часа	
 Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
 Советы по полировке	<p><b>Метод оценки:</b> нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке.</p> <p><b>Устранение дефектов:</b> для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-катер, брусок, абразив P1000-1500</p> <p><b>Дополнительная информация:</b> обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки.</p> <p><b>Рекомендованное время полировки:</b> от 1 до 6 часов после высыхания панели</p>		
 Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



## TQM27 Лак HS 2:1

Высокий блеск. Обладает отличной текстурой и гарантирует премиальное качество покрытия.

Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовое покрытие Mariposa, 2K лаки и покрытия серии TSM, отшлифованные абразивом P800-1000
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости
VOC	≤480g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	2:1:0~0.4	Пропорция смешивания по объему	2:1:0~0.4
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM21	TNM22	TNM23
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульта	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	180~200Mesh
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	5~8 минут
1 слой:	средний	Выдержка перед сушкой	8~10 минут
2 слой:	полный	Итоговая толщина покрытия	40~80мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5-10 минут	35 минут	≥90°
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15-20 минут	4-5 часа	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Советы по полировке	<p><b>Метод оценки:</b> нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке.</p> <p><b>Устранение дефектов:</b> для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-кратер, брусок, абразив P1000-1500</p> <p><b>Дополнительная информация:</b> обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки.</p> <p><b>Рекомендованное время полировки:</b> от 1 до 6 часов после высыхания панели</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			





## TQM66 Быстрый лак 4:1 Fast Curing

Уникальная технология, быстрый лак 4:1 Fast curing. Высокая твердость, не дает усадку.

Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных включений	Подложки	Базовое покрытие Mariposa, 2K лаки и покрытия серии TSM, отшлифованные абразивом P800-1000
Плотность	0.98	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости
VOC	≤480g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	4:1:0~0.4	Пропорция смешивания по объему	4:1:0~0.4
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	THM77	THM77	THM77
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	30 минут	Фильтр	180~200Mesh
Срок хранения готовой смеси	30 минут	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	1-2 Слоя	Выдержка между слоями	2-3 минуты
1 слой:	Средний	Выдержка перед сушкой	3-5 минут
2 слой:	Полный	Итоговая толщина покрытия	30~60мкм
Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	4-6 минут	30-50 минут	≥90°
Воздушная сушка 15°C (Температура панели)	7-10 минут	50-65 минут	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Советы по полировке	<p><b>Метод оценки:</b> нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке.</p> <p><b>Устранение дефектов:</b> для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-кратер, брусок, абразив P1000-1500</p> <p><b>Дополнительная информация:</b> обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки.</p> <p><b>Рекомендованное время полировки:</b> от 1 до 6 часов после высыхания панели</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			





## MCM166 Матовый лак

2K Матовый лак для ремонта покрытий разного уровня матовости.

Описание	Непрозрачная жидкость молочного цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Mariposa, 2K лаки, покрытия TSM серии, отшлифованные абразивом P800-1000
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	/
VOC	≤630g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца



Пропорция смешивания по весу	100% MCM166	3:1:0.6~0.8	Пропорция смешивания по объему	100% MCM166	3:1:0.6~0.8
	В смеси с TQM27/TQM18	2:1:0.2~0.4		В смеси с TQM27/TQM18	2:1:0.2~0.4

Уровень блеска(°) 60° угол блеска±5°	15°	25°	35°	45°	60°	75°	90°
TQM27/TQM18	/	10	30	50	70	90	100
MCM166	100	90	70	50	30	10	/



Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM03	TNM02	TNM01
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31



Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
------------------------	---	--	--



Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	180~200Mesh
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18"/DIN 4mm/20°C



Рекомендации по нанесению	1 слой глянцевого лака 2 слоя матового лака	Выдержка между слоями	5~8 минут
1 слой:	средний (глянцевый лак)	Выдержка перед сушкой	До матовения(15~20 минут)
2 слой:	средний (матовый лак)	Итоговая толщина покрытия	40~80мкм
3 слой:	полный (матовый лак)	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки



Сушка	От пыли	Монтажная прочность	Уровень блеска после сушки, <math>\angle 60^\circ</math>
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	35 минут	15°~90°
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	3~4 часа	В зависимости от пропорции при смешивании с глянцевым лаком



Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.
---------------------	--

Советы по полировке	<b>Не применимо для данного типа покрытий</b>
---------------------	---



Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается. Все процессы, связанные со смешиванием, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>
	<b>Только для профессионального использования.</b>



## MAM600 Грунт "Мокрый по Мокрому"

2K грунт "Мокрый по Мокрому", эффективное решение для новых панелей или деталей с незначительными повреждениями.

Описание	Вязкая жидкость белого цвета без примесей и инородных включений	Подложки	Заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1K грунты по пластику, шпатлевки, старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	1.5	Следующий процесс	Базовые покрытия Mariposa и 2K покрытия серии TSM
VOC	≤560g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Приготовление смешивание	Пропорция смешивания по весу	Пропорция смешивания по объему	Рабочая вязкость
	Мокрый по Мокрому	4:1:2	3:1:2
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Отвердитель	TNM03/MAM21	TNM02/MAM22
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни и хранения после смешивания	40 минут	Фильтр	120~150Mesh
"Мокрый по Мокрому" 1 - 1,5 слоя	1 слой: легкий	Итоговая толщина покрытия	15~20мкм
	2 слой: средний	Выдержка	Между слоями не требуется Перед нанесением базовой краски до матовения
Сушка	"Мокрый по Мокрому"		
	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	/	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	10 минут(до матовения)		
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Советы по нанесению "мокрым по мокрому"	Для нанесения грунта "Мокрый по мокрому" требуется ровная и гладкая основа. Обычно данная технология применяется при окраске новых деталей автомобиля и наносится на оригинальные заводские покрытия, а также при ремонте незначительных повреждений, как царапины и сколы. Превышение рекомендованной толщины грунта в версии "Мокрый по Мокрому" может привести к возникновению дефектов, как "закипание" и снижение адгезии. Для получения более темного оттенка добавьте до 10% тонера TJM85 в грунт MAM600 перед добавлением		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	1. 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.		
	2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотнo закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования. 3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается. 4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом. Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



## TDM31/E 2K Грунт-наполнитель

Экономически эффективный универсальный 2К грунт-наполнитель, подходит для всех типов ремонтных работ.

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1К грунты по пластику, шпатлевки
Плотность	1,43	Следующий процесс	Базовые покрытия Mariposa, 2K покрытия серии TSM
VOC	≤560g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Приготовление смешивание	Пропорция смешивания по весу	Пропорция смешивания по объему	Рабочая вязкость
<i>Шлифуемый</i>	4:1:0~1	3:1:0~1	18-21" /DIN 4mm/20°C
"Мокрый по мокрому"	4:1:1~2	3:1:1~2	16-18" /DIN 4mm/20°C
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	THM03/THM19F	THM02/THM19	THM01/THM19S
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1,5-1,7mm Рабочее давление: 1,5-2,0bar С верхним бачком: 1,5-1,7mm Рабочее давление: 1,5-2,0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни и хранения после смешивания	1 час	Фильтр	190мкм
Рекомендации по нанесению <i>Шлифуемый</i>	2-3 слоя	Выдержка между слоями	3~5 минут
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	5~8 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	60~90мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение	до 48 часов без шлифовки
Рекомендации по нанесению "Мокрый по Мокрому"	2 слоя	Выдержка между слоями	/
1 слой:	легкий	Выдержка перед нанесением последующих покрытий	10~15 минут (до матовения)
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	15~20мкм
Сушка	От пыли	Шлифовка	"Мокрый по мокрому"
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5-8 минут	40 минут после остывания	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	10-15 минут	3-4 часа	10~15 минут (до матовения)
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	<p><b>Процесс шлифовки:</b> при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-500, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-1000</p> <p>Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотнo закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



## MPW01 Белый/MPG02 Серый/MPB03 Черный грунт-наполнитель

Идеальный выбор для экономии базового покрытия при использовании системы подложек разных оттенков.

Описание	Белая, серая, черная вязкая жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Голый металл Ø ≤ 20 см, заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1K грунты по пластику, шпатлевки, старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	MPW01 (1.76), MPG02 (1.75), MPB03(1.56)	Следующий процесс	Базовые покрытия Mariposa, 2K покрытия серии TSM
VOC	≤560g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Приготовление смешивание	Пропорция смешивания по весу	Пропорция смешивания по объему	Рабочая вязкость
Шлифуемый	5:1:1	3:1:1	18-21" /DIN 4mm/20°C
"Мокрый по мокрому"	5:1:2	3:1:2	16-18" /DIN 4mm/20°C
Весовые пропорции	Цвет	MPW01	MPB03
Greyscale 1	Белый	100	0
Greyscale 2	Светло-серый	85	15
Greyscale 3	Серый (MPG02)	55	45
Greyscale 4	Темно-серый	20	80
Greyscale 5	Черный	0	100
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM03	TNM02	TNM01
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar		
Время жизни и хранения после смешивания	1 час	Фильтр	80~100Mesh
Рекомендации по нанесению Шлифуемый	2-3 слоя	Выдержка между слоями	3-5 минут
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	5-8 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	60~90мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 48 часов без шлифовки
Рекомендации по нанесению "Мокрый по Мокрому"	2 слоя	Выдержка между слоями	/
1 слой:	легкий	Выдержка перед нанесением последующих покрытий	10~15 минут (до матовения)
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	15~20мкм
Сушка	От пыли	Шлифовка	"Мокрый по мокрому"
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	3-5 минут	20 минут	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	6 минут	30~40 минут	10 минут (до матовения)
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	<b>Процесс шлифовки:</b> при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-500, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-1000 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
Правила безопасности (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотнo закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



## TDM39 HS High Build грунт-наполнитель

Обладает высокой плотностью и отличной наполняющей способностью. Хорошее решение для ремонта деталей с большими повреждениями.

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Голый металл $\varnothing \leq 20$ см, заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1К грунты по пластику, шпатлевки, старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	1.82	Следующий процесс	Базовые покрытия Mariposa, 2К покрытия серии TSM
VOC	$\leq 560$ g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
 Пропорция смешивания по весу	8:1:0.25~0.5	Пропорция смешивания по объему	5:1:0.25~0.5
 Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM03	TNM02	TNM01
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
 Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
 Время жизни готовой смеси	4 часа	Фильтр	80-100Mesh
 Срок хранения готовой смеси	4 часа	Рабочая вязкость	20-24" /DIN 4mm/20°C
 Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	3~5 минут
 1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	10~15 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	120~180мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение	до 48 часов без шлифовки
 Сушка	От пыли	Шлифовка	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	10-15 минут	60~80 минут	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15-25 минут	4~5 часов	
 Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
 Примечания	<b>Процесс шлифовки:</b> при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-500, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-1000 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
   Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p> <p><b>Только для профессионального использования.</b></p>		



## TDM40 HS High Build грунт-наполнитель с более матовым типом покрытия.

Шлифуемый грунт с высокой наполняющей способностью и более матовым типом покрытия.

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных включений	Подложки	Голый металл $\varnothing \leq 20$ см, заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1К грунты по пластику, шпатлевки, старые лакокрасочные покрытия.
Плотность	1.75	Следующий процесс	Базовые покрытия Mariposa, 2К покрытия серии TSM
VOC	$\leq 560$ g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Пропорция смешивания по весу	8:1:0.25~0.5	Пропорция смешивания по объему	5:1:0.25~0.5
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TNM03	TNM02	TNM01
Разбавитель	TXM33	TXM32	TXM31
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.5-1.7mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	4 часа	Фильтр	80-100Mesh
Срок хранения готовой смеси	4 часа	Рабочая вязкость	20-24" /DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	3~5 минут
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	10~15 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	120~180мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение	до 48 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Шлифовка	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	10-15 минут	60~80 минут	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15-25 минут	4~5 часов	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	<p><b>Процесс шлифовки:</b> при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-500, тщательно очистите перед следующим шагом.</p> <p>При ручной шлифовке используйте абразив P800-1000</p> <p>Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
	<b>Только для профессионального использования.</b>		



## MD24 Wash Primer - кислотный грунт

1K Антикоррозионный грунт. Наносится на голый металл для защиты от коррозии

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных включений	Подложки	Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, гальванизированные поверхности.
Плотность	1~1.1	Следующий процесс	2K грунты наполнители, шлифуемые и "мокрый по мокрому"
VOC	≤580g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Пропорция смешивания по весу	1:1~1.2	Пропорция смешивания по объему	1:1~1.2
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Разбавитель	MX74		
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.1-1.3mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.1-1.3mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См.рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	3~4 часа	Фильтр	120~150Mesh
Срок хранения готовой смеси	3~4 часа	Рабочая вязкость	13~15" /DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	1-2 слоя	Выдержка между слоями	/
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	/
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	5~10мкм
		Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Готовность к следующему процессу	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	/	3~5 минут	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	/	5~10 минут	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	Кислотный грунт предназначен только для антикоррозионной защиты и не обладает наполняющей способностью, шлифовка не требуется, через 5-10 минут можно наносить последующие покрытия.		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
	<b>Только для профессионального использования.</b>		



## TDM75 Грунт по пластику

1К Грунт по пластику применяется для наружных пластиковых деталей автомобиля. Служит для усиления адгезии.

Описание	Прозрачная вязкая жидкость без примесей и инородных включений	Подложки	Пластики PP или TPO
Плотность	0.89	Следующий процесс	2К Грунты наполнители
VOC	≤580g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
 Пропорция смешивания по весу	Готов к применению	 Пропорция смешивания по объему	Готов к применению
 Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	/	/	/
Разбавитель	/	/	/
 Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.5mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
 Время жизни готовой смеси	4 часа через каждый час тщательно перемешивать	Фильтр	120~150Mesh
 Срок хранения готовой смеси	4 часа через каждый час тщательно перемешивать	Рабочая вязкость	/
 Рекомендации по нанесению	1-2 слоя	Выдержка между слоями	3~5 минут
 1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	/
 2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	5~15мкм
		Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
 Сушка	От пыли	Шлифовка	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	/	/	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	10~15 минут до следующего процесса		
 Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
 Примечания	1К грунт по пластику предназначен для улучшения адгезии между пластиком и последующими слоями лакокрасочного покрытия. Имеет очень низкую наполняющую способность. Не требует шлифовки. Через 10-15 минут можно наносить последующие покрытия.		
 Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
	<b>Только для профессионального использования.</b>		



## TDM41 Эпоксидный грунт

Разработан для антикоррозионной защиты и наносится на голый металл.

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных включений	Подложки	Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, гальванизированные поверхности.
Плотность	1.4	Следующий процесс	2К грунты наполнители, шлифуемые и "мокрый по мокрому", шпатлевки
VOC	≤580g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
Пропорция смешивания по весу	5:1:1~1.5	Пропорция смешивания по объему	4:1:1~1.5
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	TDM43	TDM43	TDM43
Разбавитель	TXM33/TXM44	TXM32/TXM44	TXM31/TXM44
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.6mm Рабочее давление: 1.5 -2.0bar С верхним бачком: 1.3-1.6mm Рабочее давление: 1.5-2.0bar (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	120~150Mesh
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	18-21" /DIN 4mm/20°C
Рекомендации по нанесению	1-2 слоя	Выдержка между слоями	2~3 минуты
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	3~5 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	30~60мкм
		Повторное нанесение/перекрас	до 72 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Шлифовка	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~8 минут	30 минут Шлифовка после остывания	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	20~30 минут	4 часа	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	<p><b>Процесс шлифовки:</b> при машинной шлифовке используйте абразив P180-240 перед нанесением 2К шлифуемых грунтов-наполнителей и абразив P320 перед нанесением грунтов-наполнителей "мокрый по мокрому", тщательно очистите перед следующим шагом.</p> <p>При ручной шлифовке используйте абразивные материалы P400-600</p> <p>Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.</p>		
Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. 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> <p>2. Лакокрасочные материалы могут вступать в реакцию с влагой из окружающего воздуха, после чего становятся непригодными для использования. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p> <p><b>Только для профессионального использования.</b></p>		



## TAM28 - Обезжириватель

	<b>Описание</b>	Универсальный обезжириватель для ремонтных работ
	<b>Назначение</b>	Для удаления с металлических поверхностей, загрунтованных деталей или старого лакокрасочного покрытия таких загрязнений как масло, силикон, смазка.
	<b>Пропорция смешивания</b>	Готов к применению, не требует разведения
	<b>Руководство по очистке</b>	Распылите обезжириватель на поверхность и аккуратно протрите чистящей тканью.
	<b>Инструкции</b>	1. Перед следующим этапом убедитесь, что панель полностью высохла. 2. Сильно загрязненные поверхности, могут потребовать повторной обработки.
	<b>Правила безопасности</b>	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
	<b>Размер упаковки</b>	1Л/5Л



## MQJ622 - Средство для очистки пластика



Описание	Предназначен для очистки и антистатической обработки пластиковых деталей автомобиля
Назначение	Удаляет жир, разделитель-смазку от прессформы и другие загрязнения с пластика, снимает статическое напряжение, усиливает адгезию
Пропорция смешивания	Готов к применению, не требует разведения
Руководство по очистке	Распылите средство на пластиковую деталь и аккуратно протрите чистой тканью.
Инструкции	1. Перед следующим этапом убедитесь, что панель полностью высохла. 2. Детали с сильным статическим напряжением или загрязненные, могут потребовать повторной обработки.
Правила безопасности	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
Размер упаковки	1л



## TAM21 - растворитель для переходов

	<b>Описание</b>	Растворитель для перехода между старым и новым лакокрасочным покрытием
	<b>Назначение</b>	Применяется при локальном ремонте лакокрасочного покрытия автомобилей для образования плавного перехода между старым и новым покрытием и устранения оптической разницы, растворяет края опыла.
	<b>Пропорция смешивания</b>	Готовый к применению лак : TAM21 = 2:1 по весу или объему
	<b>Нанесение</b>	После завершения окраски ремонтного участка нанесите на зону перехода смесь прозрачного лака и TAM21, затем нанесите TAM21 в чистом виде для растворения краев опыла.
	<b>Рекомендации</b>	Разбавитель для переходов не может использоваться в качестве стандартного разбавителя.
	<b>Правила безопасности</b>	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
	<b>Размер упаковки</b>	1Л



## TAM29 - Fish-Eye Remover антисиликоновая добавка



Описание	Предназначена для финишных покрытий Mariposa, лаков и 2К тонеров с серии TSM
Назначение	Применяется для устранения силиконовых кратеров - "рыбий глаз", вызванных загрязнением силиконами и жирами, содержащихся в системе сжатого воздуха или окружающей среде.
Пропорция смешивания	Готовый материал : TAM29 = 1:0.008~0.04 по весу
Нанесение	После добавления TAM29 в основной продукт, при нанесении на деталь первый слой должен быть легким, далее руководствуйтесь рекомендациями по нанесению основного продукта
Рекомендации	Тщательно перемешайте смесь основного продукта и добавки перед нанесением
Правила безопасности	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
Размер упаковки	1Л



## TAM22 - ускоритель сушки



Описание	Предназначен для финишных покрытий Mariposa, лаков и 2K тонеров серии TSM
Назначение	Увеличивает скорость сушки
Пропорция смешивания	2K финишное покрытие : TAM22 = 1:0.01~0.1 по весу перед добавлением отвердителя и разбавителя.
Нанесение	После добавления ускорителя в основной продукт, руководствуйтесь стандартными рекомендациями по его нанесению
Рекомендации	Тщательно перемешайте смесь основного продукта и добавки перед нанесением. Превышение рекомендованного количества ускорителя может привести к потере блеска.
Правила безопасности	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
Размер упаковки	1Л



## TSM74 - Матовая добавка

Описание	Предназначена для финишных покрытий Mariposa, лаков и 2K тонеров с серии TSM
 Назначение	Служит для снижения блеска и регулировки степени матовости для достижения нужного эффекта.
 Пропорция смешивания перед добавлением отвердителя и разбавителя	2K покрытия TSM серии , 2K лаки: : TSM74 1: 0- 65% по весу
 Нанесение	После добавления TSM74 в основной продукт, руководствуйтесь стандартными рекомендациями по его нанесению
 Инструкции	<p>1. Хорошо перемешайте смесь основного продукта и TSM74 перед нанесением.</p> <p>Если готовая смесь простояла более 15 минут, необходимо встряхнуть, чтобы смесь снова перемешалась.</p> <p>2. При добавлении в 2K акриловые эмали укрывистость снижается.</p> <p>3. Соблюдайте время выдержки между слоями и перед ускоренной сушкой, чтобы избежать образования пятен и неравномерного блеска.</p> <p>4. Уровень матовости варьируется в зависимости от уровня блеска оригинального 2K покрытия, толщины слоев и скорости сушки.</p> <p>Для получения лучшего результата и более матового покрытия рекомендуется использовать медленный отвердитель и медленный разбавитель, увеличить время выдержки между слоями и не прибегать к ускоренной сушке.</p>
 Правила безопасности	Настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения, чтобы избежать раздражения органов дыхания, кожи и глаз.
 Размер упаковки	1Л / 3.5Л



## УК-4/УК-2 Универсальная шпатлевка

Универсальная шпатлевка из ненасыщенного полиэстера.

Описание	Вязкая паста светло- желтого цвета	Подложки	Заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты
Плотность	1.79	Следующий процесс	Грунты-наполнители
VOС	<550g/L	Срок годности в закрытой заводской упаковке	12 месяцев
 Пропорция смешивания по весу	Шпатлевка:Отвердитель 1:1%~3%	Пропорция смешивания по объему	/
 Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	2%~3%	2%	1~2%
Рекомендации по смешиванию	<p>1. Если при смешивании добавите &gt;3% или &lt;1% отвердителя, это может повлиять на снижение адгезии и скорость полимеризации;</p> <p>2. Если хотите нанести толстый слой шпатлевки на панель, рекомендуем добавлять меньшее количество отвердителя, но в заданном диапазоне.</p>		
 Время жизни готовой смеси	3~5 минут	Термостойкость	<100°C
 Срок хранения готовой смеси	3~5 минут	После отверждения	
 1 слой:	Нанесите тонким слоем на поврежденный участок	Выдержка между слоями	/
2 слой:	Нанесите на края поврежденного участка	Выдержка перед сушкой	/
3 слой:	Повторно нанесите в центр поврежденного участка	Итоговая толщина покрытия	по необходимости
4 слой:	Нанесите тонкий слой, чтобы покрыть весь ремонтный участок	Повторное нанесение/перекрас	/
 Сушка	От пыли	Шлифовка	/
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	2~3 минуты	10 минут	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	5~10 минуты	15~30 минут	
 Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель TAM28, для удаления эластичных загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	<p><b>Абразивы: P80/120/180/240/320</b></p> <p><b>Процесс шлифовки:</b> начните шлифовку с абразива P80-120, завершите абразивом P180-P240 для 2K шлифуемых грунтов-наполнителей, дополнительно отшлифуйте абразивом P320 для грунта "Мокрый по мокрому", тщательно очистите перед следующим шагом.</p> <p>Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.</p>		
   Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)	<p>1. Применяйте соответствующие средства индивидуальной защиты во время работы с лакокрасочными материалами, избегайте прямого контакта с кожей и не вдыхайте пары краски, отвердителей и разбавителей.</p> <p>При случайном попадании в организм, пожалуйста, немедленно обратитесь к врачу.</p> <p>2. Шпатлевка легко высыхает. После открытия крышки и использования необходимо своевременно ее закрывать и хранить в прохладном месте. Пожалуйста, своевременно чистите инструменты для покраски до и после использования.</p> <p>3. Инструкции по сушке: Если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</p> <p>4. Данная информация разработана на основе научных и технических испытаний в лаборатории и носит справочно-информационный характер. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.</p> <p>Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</p>		
<b>Только для профессионального использования.</b>			



[Facebook.com/Donglaicoating](https://www.facebook.com/Donglaicoating)



[intesales@onwings.com](mailto:intesales@onwings.com)