



ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



DONGLAI COATING TECHNOLOGY
www.onwings.com

Donglai Coatings Technology

Компания основана в 1999 году.
Специализируется на высокоэффективных и передовых технологиях.
Производит лакокрасочные материалы для авторемонта, элементов интерьера и экстерьера, 3С покрытия для компьютеров и бытовой электроники, полный комплекс покрытий для промышленности и индустрии.

Биржевой код: 688129

ONWINGS - это премиальная лакокрасочная система на сольвентной основе производства компании Donglai.

Продуктивная лакокрасочная система

Эффективные продукты и передовые технологии цветоподбора
Система цветоподбора с использованием спектрофотометра
Инновационная система быстрого ремонта - 2 часа весь цикл работ
Супер быстрый лак, 20 минут воздушной сушки

Надежная лакокрасочная система

Первоклассные материалы и контроль качества
Выбор более 4000 дилерских станций
Сертификация от автопроизводителей, пожизненная гарантия

Экономически выгодная система

Сокращение отходов за счет цифрового цветоподбора
Сокращение используемых материалов за счет высокой укрывистости
Экономия 40% при использовании системы быстрого ремонта SRS

Onwings

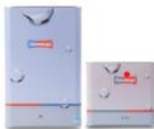
Разумнее выбор, выше преимущества



1K базовые тонеры (Серии M/P)

1K Премиальное базовое покрытие на основе органических растворителей, с высокой укрывной способностью и стойкое к погодным условиям.

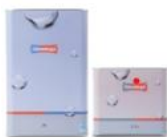
	Пропорция смешивания по весу	1:0.6~0.8	Пропорция смешивания по объёму	1:0.6~0.8
	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни после смешивания	6 часов	Фильтр	125 мкм
	Хранение после смешивания	1 неделя	Рабочая вязкость	16-18"/DIN 4 мм/20°C
	Солидные цвета	2-3 слоя (10~30 мкм)	Металлики/перламутры	2-3 слоя (10~30 мкм)
	1 слой:	средний	1 слой:	средний
	2 слой:	полный	2-3 слой:	полный
	3 слой:	полный	Эффектный слой	легкий
	/	/	Повторное нанесение или перекрас	до 24 часов без шлифовки
	Сушка	Выдержка между слоями	Выдержка перед нанесением лака	Уровень блеска после сушки, 60°
	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 P600, очистите от пыли перед повторным нанесением. Если поврежденный участок слишком большой, рекомендуется нанести базовое покрытие повторно.		
  	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. Плотно закрывайте тару крышкой сразу после использования. Храните в прохладном месте. Своевременно очищайте окрасочное оборудование до и после использования. 3. Перед использованием тонеры необходимо тщательно перемешать. Металлики будут иметь разные цветовые оттенки при разной толщине пленки и разных методах распыления. 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.		
Только для профессионального использования.				



A850 Лак прозрачный 2:1, устойчивый к атмосферным воздействиям

2К лак для восстановительного ремонта. Отличный блеск и защита от атмосферных воздействий.

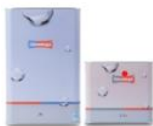
	Пропорция смешивания по весу	2:1:0.2~0.4	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.2~0.4
	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Отвердитель	A801	A802	A803
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм
	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4 мм/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	40~80 мкм
	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 полировка после остывания	≥90 °
	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~6 часов	
	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
	Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели		
  	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. Плотно 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. Только для профессионального использования.		



A852 Лак прозрачный MS 2:1

Классический 2K MS лак со сбалансированными характеристиками.

	Пропорция смешивания по весу	2:1:0.3~0.5	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.3~0.5
	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Отвердитель	A801	A802	A803
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм
	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4 мм/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	40~80 мкм
	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	40 минут полировка после остывания	≥90 °
	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~5 часов	
	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
	Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели		
	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.		
Только для профессионального использования.				



A853 Лак прозрачный MS 2:1 с защитой от закипания

2K лак для восстановительного ремонта. Обеспечивает хорошую производительность в условиях плохого воздухообмена.

	<table><tr><td>Описание</td><td>Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений</td><td>Подложки</td><td>Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-P1000</td></tr><tr><td>Плотность</td><td>0.98~1.02</td><td>Следующий процесс</td><td>Полировка в случае необходимости</td></tr><tr><td>ЛОС</td><td>≤480 г/л</td><td>Срок годности в закрытой заводской упаковке</td><td>24 месяца</td></tr></table>	Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-P1000	Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости	ЛОС	≤480 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца				
Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-P1000														
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости														
ЛОС	≤480 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца														
	<table><tr><td>Пропорция смешивания по весу</td><td>2:1:0.3~0.5</td><td>Пропорция смешивания по объему</td><td>2:1:0.3~0.5</td></tr></table>	Пропорция смешивания по весу	2:1:0.3~0.5	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.3~0.5												
Пропорция смешивания по весу	2:1:0.3~0.5	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.3~0.5														
	<table><tr><td>Температура нанесения</td><td>5°C~15°C</td><td>15°C~25°C</td><td>25°C~35°C</td></tr><tr><td>Отвердитель</td><td>A801</td><td>A802</td><td>A803</td></tr><tr><td>Разбавитель</td><td>A810</td><td>A811</td><td>A812</td></tr></table>	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C	Отвердитель	A801	A802	A803	Разбавитель	A810	A811	A812				
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C														
Отвердитель	A801	A802	A803														
Разбавитель	A810	A811	A812														
	<table><tr><td>Настройка краскопульта</td><td colspan="3">С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)</td></tr></table>	Настройка краскопульта	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)														
Настройка краскопульта	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)																
	<table><tr><td>Время жизни готовой смеси</td><td>2 часа</td><td>Фильтр</td><td>190 мкм</td></tr><tr><td>Срок хранения готовой смеси</td><td>2 часа</td><td>Рабочая вязкость</td><td>16-18" /DIN 4 мм/20°C</td></tr></table>	Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4 мм/20°C								
Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм														
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4 мм/20°C														
	<table><tr><td>Рекомендации по нанесению</td><td>2-3 слоя</td><td>Выдержка между слоями</td><td>5~8 минут</td></tr><tr><td>1 слой:</td><td>средний</td><td>Выдержка перед сушкой</td><td>8~10 минут</td></tr><tr><td>2 слой:</td><td>полный</td><td>Итоговая толщина покрытия</td><td>40~80 мкм</td></tr><tr><td>3 слой:</td><td>полный</td><td>Повторное нанесение/перекрас</td><td>до 24 часов без шлифовки</td></tr></table>	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	40~80 мкм	3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
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	40~80 мкм														
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки														
	<table><tr><td>Сушка</td><td>От пыли</td><td>Полировка</td><td>Уровень блеска после сушки, 60°</td></tr><tr><td>Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)</td><td>5~10 минут</td><td>40 минут полировка после остывания</td><td rowspan="2">≥90 °</td></tr><tr><td>Воздушная сушка 23°C (Температура панели)</td><td>15~20 минут</td><td>4~5 часов</td></tr></table>	Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	40 минут полировка после остывания	≥90 °	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~5 часов					
Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°														
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	40 минут полировка после остывания	≥90 °														
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~5 часов															
	<table><tr><td>Очистка поверхности</td><td colspan="3">Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.</td></tr><tr><td>Советы по полировке</td><td colspan="3">Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели</td></tr></table>	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.			Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели										
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.																
Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели																
	<table><tr><td rowspan="2">Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)</td><td colspan="3">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.</td></tr><tr><td colspan="3">Только для профессионального использования.</td></tr></table>	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.			Только для профессионального использования.											
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.																
	Только для профессионального использования.																



A857 Лак прозрачный HS 2:1 с высоким сухим остатком

Флагманский лак, характеризующийся премиальным блеском, высокой твердостью и быстрой полимеризацией.

	Пропорция смешивания по весу	2:1:0.4~0.6	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.4~0.6
	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Отвердитель	A804	A804	A804
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм
	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4 мм/20°C
	Рекомендации по нанесению	1-2 слоя	Выдержка между слоями	5~8 минут
	1 слой:	средний	Выдержка перед сушкой	8~10 минут
	2 слой:	полный	Итоговая толщина покрытия	40~80 мкм
			Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки
	Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°
	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5 минут	20~25 минут полировка после остывания	≥90 °
	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	10~15 минут	1.5~2 часа	
	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
	Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели		
	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. Плотно 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.		
		Только для профессионального использования.		



A138 Лак прозрачный универсальный

2K лак для универсальных работ.

Хороший блеск и устойчивость к атмосферным воздействиям.

	<table><tr><td>Описание</td><td>Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений</td><td>Подложки</td><td>Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-1000</td></tr><tr><td>Плотность</td><td>0.98~1.02</td><td>Следующий процесс</td><td>Полировка в случае необходимости</td></tr><tr><td>ЛОС</td><td>≤480 г/л</td><td>Срок годности в закрытой заводской упаковке</td><td>24 месяца</td></tr></table>	Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-1000	Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости	ЛОС	≤480 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца													
Описание	Прозрачная жидкость без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-1000																							
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	Полировка в случае необходимости																							
ЛОС	≤480 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца																							
	<table><tr><td>Пропорция смешивания по весу</td><td>2:1:0.2~0.4</td><td>Пропорция смешивания по объему</td><td>2:1:0.2~0.4</td></tr></table>	Пропорция смешивания по весу	2:1:0.2~0.4	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.2~0.4																					
Пропорция смешивания по весу	2:1:0.2~0.4	Пропорция смешивания по объему	2:1:0.2~0.4																							
	<table><tr><td>Температура нанесения</td><td>5°C~15°C</td><td>15°C~25°C</td><td>25°C~35°C</td></tr><tr><td>Отвердитель</td><td>139F</td><td>139</td><td>139S</td></tr><tr><td>Разбавитель</td><td>A810</td><td>A811</td><td>A812</td></tr></table>	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C	Отвердитель	139F	139	139S	Разбавитель	A810	A811	A812													
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C																							
Отвердитель	139F	139	139S																							
Разбавитель	A810	A811	A812																							
	<table><tr><td>Настройка краскопульты</td><td colspan="3">С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)</td></tr></table>			Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)																					
Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)																									
	<table><tr><td>Время жизни готовой смеси</td><td>2 часа</td><td>Фильтр</td><td>190 мкм</td></tr><tr><td>Срок хранения готовой смеси</td><td>2 часа</td><td>Рабочая вязкость</td><td>16-18" /DIN 4мм/20°C</td></tr></table>			Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4мм/20°C															
Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм																							
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4мм/20°C																							
	<table><tr><td>Рекомендации по нанесению</td><td>2-3 слоя</td><td>Выдержка между слоями</td><td>5~8 минут</td></tr><tr><td>1 слой:</td><td>средний</td><td>Выдержка перед сушкой</td><td>8~10 минут</td></tr><tr><td>2 слой:</td><td>полный</td><td>Итоговая толщина покрытия</td><td>40~80 мкм</td></tr><tr><td>3 слой:</td><td>полный</td><td>Повторное нанесение/перекрас</td><td>до 24 часов без шлифовки</td></tr></table>			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	40~80 мкм	3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки							
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	40~80 мкм																							
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 24 часов без шлифовки																							
	<table><tr><td>Сушка</td><td>От пыли</td><td>Полировка</td><td>Уровень блеска после сушки 60°</td></tr><tr><td>Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)</td><td>5~10 минут</td><td>45 минут полировка после остывания</td><td rowspan="2">≥90 °</td></tr><tr><td>Воздушная сушка 23°C (Температура панели)</td><td>15~20 минут</td><td>4~6 часов</td></tr></table>			Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки 60°	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	45 минут полировка после остывания	≥90 °	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~6 часов												
Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки 60°																							
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	45 минут полировка после остывания	≥90 °																							
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	4~6 часов																								
	<table><tr><td>Очистка поверхности</td><td colspan="3">Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.</td></tr><tr><td>Советы по полировке</td><td colspan="3">Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели</td></tr></table>			Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.			Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели																	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.																									
Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели																									
	<table><tr><td rowspan="2">Правила безопасности: (прочитайте перед использованием)</td><td colspan="3">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.</td></tr><tr><td colspan="3">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.</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">3. Инструкции по сушке: если толщина пленки слишком велика, время высыхания увеличивается.</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">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.</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Все процессы, связанные со смешением, нанесением и утилизацией лакокрасочных материалов должны соответствовать локальным законам и нормативным актам.</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Только для профессионального использования.</td></tr></table>			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. Плотно 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.				Только для профессионального использования.		
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. Плотно 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.																									
	Только для профессионального использования.																									



A770 Лак быстрый 4:1

Быстроотверждаемый лак 4:1. Высокий блеск и наполнение, повышенная твердость.

	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	A707	A707	A707S
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	30 минут	Фильтр	190 мкм
	Срок хранения готовой смеси	30 минут	Рабочая вязкость	16-18" /DIN 4мм/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	30~60 мкм
	/	/	Повторное нанесение/перекрас	до 8 часов без шлифовки
	Сушка	От пыли	Полировка	Уровень блеска после сушки, 60°
	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	2~4 минуты	25~35 минут	≥90 °
	Воздушная сушка 15°C (Температура панели)	5~8 минут	45~60 минут	
	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
	Советы по полировке	Метод оценки: нажмите пальцем на панель, если на панели не осталось отпечатка пальца, панель готова к полировке. Устранение дефектов: для удаления соринок, вкраплений, подтеков используйте нож-каттер, брусок, абразив P1000-P1500 Дополнительная информация: обращайте внимание на температуру панели, давление, силу и скорость полировки. Рекомендованное время полировки: от 1 до 6 часов после высыхания панели		
	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. Плотно 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.		
		Только для профессионального использования.		



A867 Лак матовый

2К Матовый лак для ремонта покрытий разного уровня матовости.

Описание	Непрозрачная жидкость молочного цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2К лаки, покрытия S серии, отшлифованные абразивом P800-1000
Плотность	0.98~1.02	Следующий процесс	/
ЛОС	≤630 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца



Пропорция смешивания по весу	3:1:0.6~0.8	Пропорция смешивания по объему	3:1:0.6~0.8
------------------------------	-------------	--------------------------------	-------------

Уровень блеска(°) 60° угол блеска±5°	15°	25°	35°	45°	60°	75°	90°
A850/A852/A853	/	10	30	50	70	90	100
A867	100	90	70	50	30	10	/



Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	A801	A802	A803
Разбавитель	A810	A811	A812



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



Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм
Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	16-18"/DIN 4 мм/20°C



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



Сушка	От пыли	Монтажная прочность	Уровень блеска после сушки, 60°
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~10 минут	35 минут после остывания	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~20 минут	3~4 часа	



Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.
---------------------	---

Советы по полировке	Не применимо для данного типа покрытий
---------------------	--



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.
	Только для профессионального использования.





A846 Грунт "Мокрый по мокрому"

2K грунт "Мокрый по мокрому", не требует шлифовки, обладает отличной адгезией и устойчивостью к сколам.

	Описание	Вязкая жидкость белого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1K грунты по пластику, шпатлевки, старые лакокрасочные покрытия.
	Плотность	1,5	Следующий процесс	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K покрытия S серии
	ЛОС	≤560 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
	Приготовление смешивание	Пропорция смешивания по весу	Пропорция смешивания по объему	Рабочая вязкость
	Мокрый по Мокрому	4:1:1-2	3:1:1-2	16-18" /DIN 4 мм/20°C
	Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
	Отвердитель	A801	A802	A803
	Разбавитель	A810	A811	A812
	Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни и хранения после смешивания	40 минут	Фильтр	190 мкм
	"Мокрый по Мокрому" Нанесение в 1 слой	один полный	Итоговая толщина покрытия	15~20 мкм
	"Мокрый по Мокрому" Нанесение в 2 слоя	один легкий второй полный	Выдержка	Между слоями не требуется Перед нанесением базовой краски до матовения
	Сушка	От пыли	Шлифовка	"Мокрый по мокрому"
	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	/	15 минут шлифовка после остывания	/
	Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	/	35 минут	10 минут (до матовения)
	Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, 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 M805 в грунт A846 перед добавлением отвердителя и разбавителя.		
	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 становиться непригодными для использования. Плотно 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.		
		Только для профессионального использования.		



Грунт-наполнитель A8830 белый, A8831 серый, A8832 черный

При смешивании белого и черного цветов позволяет получить различные оттенки серого.
Отличный выбор для экономии базовой краски.

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	A8830 (1.76), A8831 (1.75), A8832 (1.56)	Следующий процесс	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K покрытия S серии
VOC	≤560 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Версия	Пропорция смешивания по весу	Пропорция смешивания по объему	Рабочая вязкость
Шлифуемый	5:1:0~1	3:1:0~1	18-21" /DIN 4 мм/20°C
Мокрый по мокрому	5:1:1~2	3:1:1~2	16-18" /DIN 4 мм/20°C
Весовые пропорции	Цвет	A8830	A8832
Greyscale 1	Белый	100	0
Greyscale 2	Светло-серый	85	15
Greyscale 3	Серый (A8831)	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	A801/A8809	A802/A8809	A803/A8809
Разбавитель	A810	A811	A812
Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	1 час	Фильтр	190 мкм
Срок хранения готовой смеси	1 час	Рабочая вязкость	18-21" /DIN 4мм/20°C
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	60~90 мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение/перекрас	до 48 часов без шлифовки
Рекомендации по нанесению "Мокрый по Мокрому"	1 - 2 слоя	Выдержка между слоями	/
Нанесение в 1 слой	один полный	Выдержка перед нанесением последующих покрытий	10~15 минут (до матовения)
Нанесение в 2 слоя	один легкий второй полный	Итоговая толщина покрытия	15~20 мкм
Сушка	От пыли	Шлифовка	Мокрый по мокрому
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	3~5 минут	10 минут - A8809 20 минут - A801/802/803 шлифовка после остывания	/
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	6 минут	4~6 часов	/
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	Процесс шлифовки: при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-500 для сольвентных базовых покрытий, P500-600 для водорастворимых базовых покрытий, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-P1000 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
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. Плотно 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. Только для профессионального использования.		



A831 Грунт-наполнитель 4:1

Универсальный 2K грунт-наполнитель, подходит для всех типов ремонтных работ.



Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1K грунты по пластику, шпатлевки
Плотность	1,43	Следующий процесс	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K покрытия S серии
ЛОС	≤560 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	4:1:1	Пропорция смешивания по объему	3:1:1
Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Отвердитель	A801	A802	A803
Разбавитель	A810	A811	A812
Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	1 час	Фильтр	190 мкм
Срок хранения готовой смеси	1 час	Рабочая вязкость	18-21" /DIN 4 мм/20°C
Рекомендации по нанесению	2-3 слоя	Выдержка между слоями	3~5 минут
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	5~8 минут
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	60~90 мкм
3 слой:	полный	Повторное нанесение	до 48 часов без шлифовки
Сушка	От пыли	Шлифовка	
Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~8 минут	40 минут шлифовка после остывания	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	10~15 минут	3~4 часа	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	Процесс шлифовки: при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-P500 для сольвентных базовых покрытий, P500-P600 для водорастворимых базовых покрытий, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-P1000 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
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. Плотно 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. Только для профессионального использования.		



A839 Грунт-наполнитель толстослойный

Толстослойный грунт-наполнитель высокой плотности, подойдет для работы на больших участках с глубокими повреждениями



Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Голый металл Ø ≤ 20 см, заводские катафорезные грунты, эпоксидные грунты, кислотные грунты, 1K грунты по пластику, шпатлевки.
Плотность	1,82	Следующий процесс	Базовые покрытия Onwings/Onwaves, 2K покрытия S серии
ЛОС	≤560 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
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	A801	A802	A803
Разбавитель	A810	A811	A812
Настройка краскопульт	С нижним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.5-1.7 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	4 часа	Фильтр	190 мкм
Срок хранения готовой смеси	4 часа	Рабочая вязкость	20-24" /DIN 4 мм/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	120~180 мкм
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 шлифовка после остывания	
Воздушная сушка 23°C (Температура панели)	15~25 минут	4~5 часов	
Очистка поверхности	Если на поверхности есть грязь, пыль или жир, используйте обезжириватель A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	Процесс шлифовки: при машинной шлифовке начните работу с абразива P320, завершите шлифовку абразивом P400-P500 для сольвентных базовых покрытий, P500-P600 для водорастворимых базовых покрытий, тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразив P800-P1000 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
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. Плотно 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 справочный 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.		
	Только для профессионального использования.		



A832 Грунт по пластику

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



Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Пластики PP или TPO
Плотность	0,98	Следующий процесс	2K грунты-наполнители
ЛОС	≤580 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
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: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
Время жизни готовой смеси	4 часа через каждый час тщательно перемешивать	Фильтр	190 мкм
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	5~15 мкм
		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 A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
Примечания	1K 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)	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.		
	Только для профессионального использования.		

Грунт по пластику.

A834 серый, A835 белый, A836 прозрачный

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



	Описание	Вязкая жидкость серая, белая и прозрачная без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Пластики PP или TPO
	Плотность	A834(0.98~1.02) A835(1.02), A836 (0.89)	Следующий процесс	2К Грунты наполнители
	ЛОС	≤580 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
	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: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.3-1.5 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	4 часа через каждый час тщательно перемешивать	Фильтр	190 мкм
	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
	Нанесение в 1 слой	один полный	Выдержка перед сушкой	/
	Нанесение в 2 слоя	один легкий	Итоговая толщина покрытия	5~15 мкм
		второй полный	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 A828, 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)	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.		
		Только для профессионального использования.		



A844 Грунт эпоксидный 5:1

2К Эпоксидный грунт наносится на голый металл.
Применяется для антикоррозионной защиты.

	Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, гальванизированные поверхности.
	Плотность	1,4	Следующий процесс	Шпатлевки, 2К грунты наполнители, шлифуемые и "Мокрый по Мокрому",
	ЛОС	≤580 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
	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	A891	A891	A891
	Разбавитель	A810/A892	A811/A892	A812/A892
	Настройка краскопульт	С нижним баком: 1.3-1.6 мм Рабочее давление: 1.5 -2.0 бар С верхним баком: 1.3-1.6 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См. рекомендации производителя)		
	Время жизни готовой смеси	2 часа	Фильтр	190 мкм
	Срок хранения готовой смеси	2 часа	Рабочая вязкость	18-21" /DIN 4 мм/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	30~60 мкм
			Повторное нанесение/перекрас	до 72 часов без шлифовки
	Сушка	От пыли	Шлифовка	/
	Ускоренная сушка 60°C (Температура панели)	5~8 минут	30 минут шлифровка 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 A828, для удаления загрязнений используйте протирочный материал.		
	Примечания	Процесс шлифовки: при машинной шлифовке используйте абразив P180-P240 перед нанесением 2К шлифуемых грунтов-наполнителей и абразив P320 перед нанесением грунтов-наполнителей "Мокрый по Мокрому", тщательно очистите перед следующим шагом. При ручной шлифовке используйте абразивные материалы P400-P600 Рекомендуется использовать угольную проявку для контроля шлифовки и качества покрытия.		
	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. Плотно 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.		
	Только для профессионального использования.			



A8402 Грунт кислотный

1К кислотный грунт, наносится на голый металл для защиты от коррозии.

Описание	Вязкая жидкость серого цвета без примесей и инородных вкраплений	Подложки	Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, гальванизированные поверхности.
Плотность	1~1.1	Следующий процесс	2К грунты наполнители, шлифуемые и "Мокрый по Мокрому"
VOC	≤580 г/л	Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца
Пропорция смешивания по весу	1:1 *	Пропорция смешивания по объему	1:1 *

* Для достижения необходимой рабочей вязкости смеси и формирования однородного защитного покрытия допускается добавление разбавителей A810/A811/A812 в диапазоне от 0 до 40%

Температура нанесения	5°C~15°C	15°C~25°C	25°C~35°C
Разбавитель	A8117		

Настройка краскопульты	С нижним бачком: 1.1-1.3 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар С верхним бачком: 1.1-1.3 мм Рабочее давление: 1.5-2.0 бар (См.рекомендации производителя)		
------------------------	--	--	--

Время жизни готовой смеси	3~4 часа	Фильтр	190 мкм
Срок хранения готовой смеси	3~4 часа	Рабочая вязкость	13~15" /DIN 4 мм/20°C

Рекомендации по нанесению	1-2 слоя	Выдержка между слоями	/
1 слой:	легкий	Выдержка перед сушкой	/
2 слой:	средний	Итоговая толщина покрытия	5~10 мкм
		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 A828, 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)	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 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.		
	Только для профессионального использования.		



A820 - 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 чистящей 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	1 л
Срок годности в закрытой заводской упаковке	24 месяца