

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснение к пиктограммам.....	2
2. Лакокрасочные системы.....	6
• Лакокрасочные системы Rock Paint для различных подложек автомобилей.....	6
• Информация о частичной окраске.....	14
• Информация об инфракрасной сушке.....	16
3. Таблицы Rock Paint.....	18
• Отвердители для 2К материалов.....	18
• Система Rock Paint: эффективно и экологично.....	26
• Разбавители.....	27
• Основные правила смешивания материалов.....	29
4. Техническая информация о продуктах Rock Paint.....	30
• Шпатлевки.....	30
• Грунты.....	50
• Краски.....	69
• Прозрачные лаки.....	75
• Добавки и прочие продукты.....	89

ПОЯСНЕНИЯ К ПИКТОГРАММАМ

Ведущие производители автоэмалей договорились об использовании единых общепринятых обозначений. Для того, чтобы необходимая информация по технологии рационального применения продукции была наглядной, точной и понятной для потребителей из разных стран, предлагается система условных изображений в форме пиктограмм. Пиктограмма используется в технических инструкциях и на этикетках. Этот раздел инструкции дает пояснения к отдельным пиктограммам.

1. Предварительная обработка	
 1.1	Очистка
 1.2	Шлифование
 1.3	Пригодные для нанесения поверхности
2. Смешивание	
 2.1	Соотношение смеси (2 компонента)
 2.2	Соотношение смеси (3 компонента)
 2.3	Добавление отвердителя
 2.4	Жизнеспособность

3. Технология обработки	
 3.1	Окрасочный пистолет с верхним бачком
 3.2	Окрасочный пистолет с нижним бачком
 3.3	Пистолет для нанесения защитных материалов
 3.4	Размер дюзы
 3.5	Количество наносимых слоев Последующее нанесение материалов
 3.6	Аэрозоль
 3.7	Шпатлевание
 3.8	Нанесение кистью
 3.9	Давление воздуха на входе
 3.10	Толщина слоя материала
4. Сушка	
 4.1	Воздушная сушка/промежуточная выдержка

 4.2	Время сушки
 4.3	Время инфракрасной сушки
 4.4	Ускоренная сушка в окрасочно-сушильной камере (ОСК)
5. Хранение	
 5.1	Хранить при температуре не ниже 0°C
 5.2	Оберегать от воздействия прямых солнечных лучей
 5.3	Оберегать от попадания влаги
 5.4	Герметично закрывать тару
 5.5	Срок хранения
6. Дальнейшая обработка	
 6.1	Мокрое шлифование, вручную
 6.2	Сухое шлифование, вручную
 6.3	Эксцентриковая шлифовальная машина, мокрое шлифование

 6.4	Эксцентриковая шлифовальная машина, сухое шлифование
 6.5	Полирование
7. Разное	
 7.1	Внимание
 7.2	Смотри техническую информацию
 7.3	Респиратор
 7.4	Перемешать
 7.5	Перемешивание с помощью смесительной установки
 7.6	Сравнение цветового оттенка
 7.7	Ограниченная укрывистость
 7.8	Трехслойное лакокрасочное покрытие

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:


Предварительная обработка подложки

Подложки	Предварительная очистка	Механическая предварительная очистка	Окончательная очистка
Чистые металлы			
Сталь	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P80-P220	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Мягкий алюминий	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P180 или шлиф. листы Scotch Brite very fine (красные)	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Оцинкованные гальваническим способом подложки	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Шлиф. листы Scotch Brite ultra fine (серые)	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Оловянные подложки	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P80-P220	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Старые лакокрасочные покрытия			
Отвержденное заводское ЛКП	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P500 Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Отвержденные ремонтные покрытия	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P500 Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Отвержденное ЛКП на основе алкидной смолы	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P400 Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Термопластичное ЛКП	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Нитроцеллюлозное ЛКП	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Порошковое ЛКП	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P400 Мокрое шлифование P600-P800	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Мягкое заводское ЛКП	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P500 Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Обработанные подложки			
Подложки, загрунтованные катодным электроосаждением (катафорезный грунт)	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P280-P500 Мокрое шлифование P280-P800	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
1К грунтовка/кислотная грунтовка	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032


1К порозаполнитель (нитроцеллюлозный)	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
2К-грунт-порозаполнитель/2К-порозаполнитель	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Сухое шлифование P320-P500 Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Грунтовка на основе алкидной смолы/порозаполнитель на основе алкидной смолы	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Термопластичный порозаполнитель	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032
Порошковая грунтовка	В случае необходимости очиститель-обезжириватель Presol 016-2032	Мокрое шлифование P600-P1000	Очиститель-обезжириватель Presol 016-2032

Подложки	Прогревание	Предварительная очистка Механическая предварительная очистка	Окончательная очистка	Испарение растворителей
Пластмассы				
SMC, BMC, UP-GFK (полиэфирный стеклопластик)	40 мин/60°C	Шлифовальные листы Scotch Brite ultra fine (серый), смоченные очистителем-обезжиривателем Presol 016-2032	Салфеткой, увлажненной очистителем-обезжиривателем Presol 016-2032	Воздушная сушка в течение ночи/20°C или печная сушка 20 минут/60°C
PP/EPDM, PP/ERM (модифицированный полипропилен)				
ABS (сополимер акрилонитрила, бутадиена, стирола)				
PPO (полифенилен-оксидный полимер)				
PA (полиамид)				
HP-Alloy (полимерный сплав Хонда)				
Росап (полибутилен-терефталат)				
PUR Flexible (эласт. полиуретан)				
PC (эласт. поликарбонат), Хепоу (мягкий)				
PUR Soft (полиуретан)				
Полиэтилен	Не годится для окрашивания в условиях мастерских			
Полиоксиметилен	Не годится для окрашивания			
! В зависимости от термостойкости пластмассы необходимо подкладывать соответствующие прокладки под монтируемые детали для того, чтобы избежать их деформации.				


ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Стандартная лакокрасочная система
ПОДЛОЖКА:	<ul style="list-style-type: none"> - чистый металлический лист, отшлифованный - металлический лист, оцинкованный гальваническим способом, отшлифованный - алюминий, отшлифованный - отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 Необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6
УКАЗАНИЕ:	
Шпатлевка	<ul style="list-style-type: none"> - полиэфирная шпатлевка серии Rock EZ Putty (500) - шпатлевка, усиленная стекловолокном Rock Fiber Putty - однокомпонентная шпатлевка Glazing Putty II - 2К акрило-полиуретановый грунт, в качестве жидкой шпатлевки
Средства, повышающие адгезию	<ul style="list-style-type: none"> - коррозионно-защитный праймер Wash Primer Base - Rock 1K Multi Primer Surfacer
Порозаполнитель	<ul style="list-style-type: none"> - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Climax или Miracle Primer Surfacer HB - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Colorstage - грунт "мокрый по мокрому" Hyper Primer Surfacer HB Grey
Окраска	<ul style="list-style-type: none"> - 2К автоэмали PANAROCK 088-line - база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Лакокрасочная система с повышенной степенью глянца
ПОДЛОЖКА:	<ul style="list-style-type: none"> - чистый металлический лист, отшлифованный - металлический лист, оцинкованный гальваническим способом, отшлифованный - алюминий, отшлифованный - отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 Необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6
УКАЗАНИЕ:	
Шпатлевка	<ul style="list-style-type: none"> - полиэфирная шпатлевка серии Rock EZ Putty (500) - шпатлевка, усиленная стекловолокном Rock Fiber Putty - однокомпонентная шпатлевка Glazing Putty II - 2К акрило-полиуретановый грунт, в качестве жидкой шпатлевки
Средства, повышающие адгезию	<ul style="list-style-type: none"> - коррозионно-защитный праймер Wash Primer Base - Rock 1K Multi Primer Surfacer
Порозаполнитель	<ul style="list-style-type: none"> - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Climax или Miracle Primer Surfacer HB - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Colorstage - грунт "мокрый по мокрому" Hyper Primer Surfacer HB Grey
Окраска	<ul style="list-style-type: none"> - 2К автоэмали PANAROCK 088-line - база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop
Важное указание	<p>В случае необходимости соблюдайте следующие указания по нанесению прозрачного лака:</p> <ul style="list-style-type: none"> - промежуточное мокрое шлифование P800-P1000 или сухое P500 после нанесения первого слоя прозрачного лака и сушки - нанесение второго слоя прозрачного лака и сушка - полирование в случае необходимости
После шлифования прозрачного лака рекомендуется воздушная сушка в течение ночи/20°C, перед нанесением второго слоя прозрачного лака.	

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Лакокрасочная система "мокрый по мокрому"
ПОДЛОЖКА:	<ul style="list-style-type: none"> - чистый металлический лист, отшлифованный - металлический лист, оцинкованный гальваническим способом, отшлифованный - алюминий, отшлифованный (для получения наилучшего результата используйте Wash Primer Base) - отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 <p>Необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6</p>
УКАЗАНИЕ:	
Средства, повышающие адгезию	<ul style="list-style-type: none"> - коррозионно-защитный праймер Wash Primer Base - Rock 1K Multi Primer Surfacer
Порозаполнитель	<ul style="list-style-type: none"> - грунт "мокрый по мокрому" Hyper Primer Surfacer HB Grey - 2К грунт Primer Surfacer Climax в версии "мокрый по мокрому" - 2К грунт Primer Surfacer Colorstage
Окраска	<ul style="list-style-type: none"> - 2К автоэмали PANAROCK 088-line - база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Изолирующая лакокрасочная система
ПОДЛОЖКА:	<ul style="list-style-type: none"> - подложки, находящиеся в критическом состоянии - термопластичное лакокрасочное покрытие серийного производства - эластичное лакокрасочное покрытие серийного производства
ПРОВЕРКА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ РАСТВОРИТЕЛЕЙ:	- с разбавителем Rock Paint, применяемым для эмалей - при полном растворении старого лакокрасочного покрытия необходимо удалить его
УКАЗАНИЕ:	<ul style="list-style-type: none"> - легкое шлифование и очистка Scotch Brite серого цвета или н/б P800-P1000 с водой и мылом - окончательная промывка чистой водой
Нанесение	<ul style="list-style-type: none"> - после проверки на устойчивость к воздействию растворителей и предварительной обработки, как указано выше: - покрытие - изолятор Seal Coat - воздушная сушка при 20°C 20-30 минут
Порозаполнитель	<ul style="list-style-type: none"> - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Climax или Miracle Primer Surfacer HB - 2К акрило-полиуретановый грунт Primer Surfacer Colorstage - грунт "мокрый по мокрому" Hyper Primer Surfacer HB Grey
Окраска	<ul style="list-style-type: none"> - 2К автоэмали PANAROCK 088-line - база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Окрашивание пластмассовых поверхностей (жесткие пластики)
ПОДЛОЖКА:	- жесткие наружные пластики легковых автомобилей: SMC, BMC, UP-GFK, PP/EPDM, PP/EPM, ABS, PPO, PA, HP-Alloy, Pocaп, PC
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	См. стр. 7
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	<ul style="list-style-type: none"> - праймер для пластиковых поверхностей Resin Parts Primer - в случае необходимости нанести шпатлевку по пластику Rock Bumper Putty - в грунт Miracle или Climax добавить пластификатор Flex 051-4006 до 20% - 2К автоэмали PANAROCK 088-line с 5-20% добавки для эластичности Flex или база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop с 5-20% добавки для эластичности Flex

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:	Окрашивание пластмассовых поверхностей (мягкие пластики)
ПОДЛОЖКА:	- PUR Flexible (эластичный пенополиуретан), PUR Soft, Xenou
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	См. стр. 7
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	<ul style="list-style-type: none"> - праймер для пластиковых поверхностей Resin Parts Primer - в случае необходимости нанести шпатлевку по пластику Rock Bumper Putty - в грунт серии Miracle или Climax добавить пластификатор Flex 051-4006 - 2К автоэмали PANAROCK 088-line с 5-20% добавки для эластичности Flex или база Pro Touch 077-line - 2К прозрачные лаки Rock Multitop с 5-20% добавки для эластичности Flex

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:

**Метод окраски участка
ремонтируемой детали с переходом**

ПОДЛОЖКА:

- предварительная обработка - см. страницу 6

Следите за тем, чтобы поверхность, на которую наносится порозаполнитель, была как можно меньше.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

- всю ремонтируемую деталь шлифовать н/б на сухую P500 или на мокрую P800-P1000, доработать всю деталь Scotch Brite ultra fine (серый)

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:

- нанесение смеси бесцветной базы 077-P150 с Blender 051-4F11 (20% к 80% соответственно) перед каждым слоем на всю деталь (возможно исключить загрунтованную зону)

- для основных (укрывающих) слоев разбавлять базу Rock Paint с разбавителем как 100% к 80% соответственно

- для корректирующих слоев разбавлять базу Rock Paint с разбавителем как 100% к 100-120% соответственно

- покрывать пятно от грунта лакокрасочным материалом полностью, причем каждый слой должен перекрывать предыдущий

- после каждого нанесения методом распыления высушить поверхность

- всю ремонтируемую деталь покрыть 2K прозрачными лаками Rock Multitop

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:

**Метод окраски участка
ремонтируемой детали с переходом
по 2K акрилоуретановой эмали**

ПОДЛОЖКА:

- предварительная обработка - см. страницу 6

Следите за тем, чтобы поверхность, на которую наносится порозаполнитель, была как можно меньше.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

- загрунтованную зону шлифовать н/б на сухую P500 или на мокрую P800-P1000, переход доработать Scotch Brite ultra fine (серый)

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:

- на зону ремонта нанести 2K акрило-уретановую эмаль Rock Paint

- подкрасить переход при пониженном давлении (1.5-1.8 бар) и дополнительно разбавленным материалом

- соотношение смеси 10% остаточного смешанного материала и 90% Blender 051-4F11

- после полного высыхания отполировать переходную зону

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:

Инфракрасная сушка

Преимущества ИК-сушки:

- увеличение пропускной способности малярного участка в день при очень хорошем полном высыхании
- экономия времени
- сокращение потребления энергии

Применение ИК-сушки:

- расстояние излучателей от объекта зависит от типа применяемого прибора
- соблюдать соответствующие условия и правила безопасности

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- в зависимости от типа прибора и излучателей время сушки может различаться
- обязательно сушить каждый вид лакокрасочного покрытия отдельно, чтобы избежать отслаивания и дефекта "закипание"

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ Rock Paint

ПРИМЕНЕНИЕ:

Инфракрасная сушка

Продукты	Средневолновый излучатель		Коротковолновый излучатель		
	Выдержка	100% мощности	Выдержка	50% мощности	100% мощности
Грунтовочные материалы: полиэфирная шпатлевка	5 мин	5-7 мин	5 мин	2-3 мин	8 мин
полиэфирные порозаполнители	5 мин	15 мин	5 мин	10 мин	8 мин
2К-порозаполнители	5 мин	10-12 мин	5 мин	2 мин +	8 мин
2К-автомали: темные цветные оттенки	5 мин	12 мин	5 мин	12 мин	1*
светлые цветные оттенки	5 мин	14 мин	5 мин	2 мин +	8 мин
2К-прозрачные лаки: с темной базой	5 мин	13-16 мин	5 мин	13-16 мин	1*
со светлой базой	5 мин	15-18 мин	5 мин	3 мин +	10 мин

*1 = при нагреве: образование пузырей

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ГРУНТОВ:

202-0110 Primer Surfaser Multi Hardener (не содержит ксилола и толуола)

Экологический отвердитель для 2К грунтов серии Climax (202-6910, 202-6940, 202-6990), серии Colorstage (202-7910, 202-7940, 202-7990, 202-7930, 202-7960, 202-7970, 202-7980), серии HB (202-2105, 202-2107, 202-2109) и серии Miracle (202-1910, 202-1940, 202-1990), 2К грунта «мокрый по мокрому» 202-5107



- В зависимости от температуры, влажности и размера ремонтного участка выбирайте разные типы разбавителей.

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ГРУНТОВ:

051-0008 Wash Primer Additive

Отвердитель для протравливающего праймера Wash Primer Base (051-0006)



ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОВ И 2К АКРИЛО-УРЕТАНОВЫХ ЭМАЛЕЙ 088 ЛИНИИ:

150-1120 STANDARD

Отвердитель для 2К лака 150-1150



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

Отвердитель	Выбор отвердителя по температуре (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
150-1120	—————→							

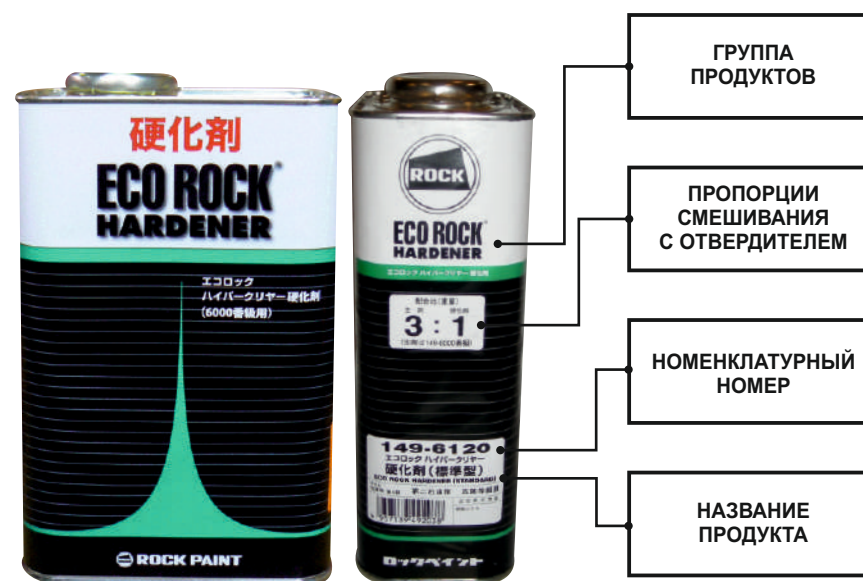
ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОВ:

149-6110 WINTER

149-6120 STANDARD

Отвердитель для 2К лаков серий 149-6145, 149-6150, 149-8350



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

Отвердитель	Выбор отвердителя по температуре (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
149-6110	—————→							
149-6120	←—————							

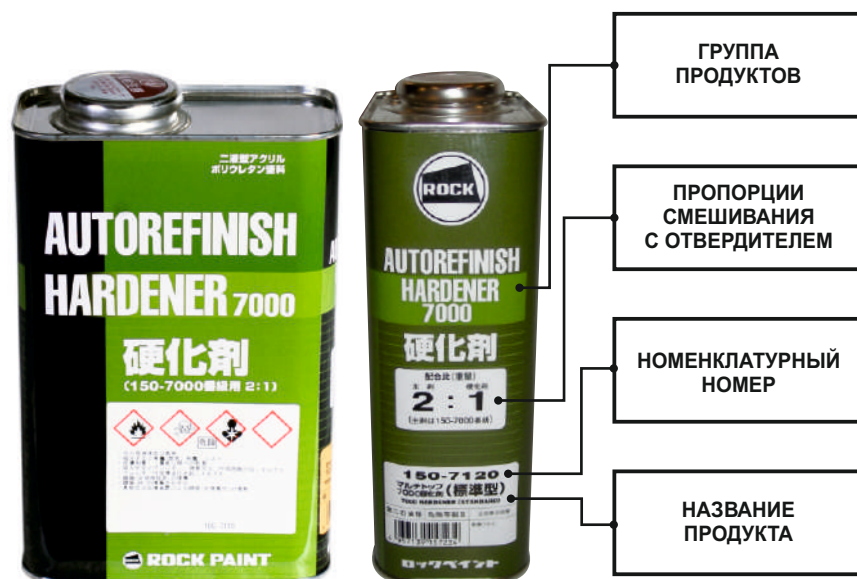
ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОВ:

150-7110 WINTER

150-7120 STANDARD

Отвердитель для 2К лака 150-7150



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

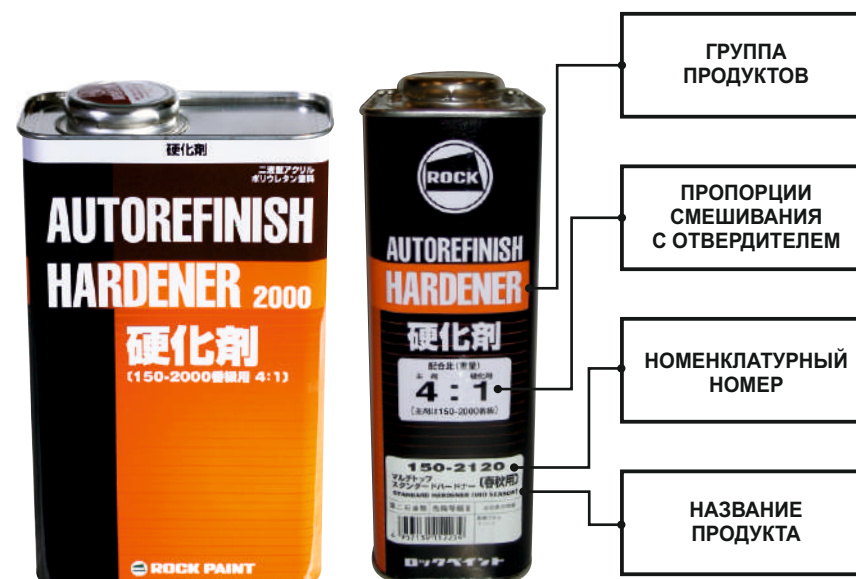
Отвердитель	Выбор отвердителя по температуре (°C)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
150-7110	→								
150-7120					←				

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОВ:

150-2120 STANDARD

Отвердитель для 2К лака серии 150-2150



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

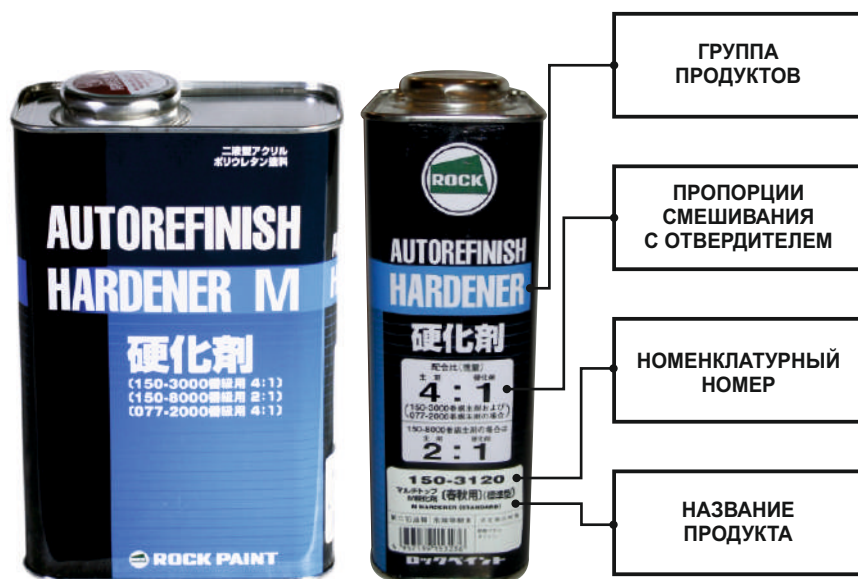
Отвердитель	Выбор отвердителя по температуре (°C)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
150-2120			←			→			

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОВ:

150-3120 STANDARD

Отвердитель для 2К лаков 150-3150 (4:1) и лаков 150-8150



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

Отвердитель	Выбор отвердителя по температуре (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
150-3120			←				→	

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ 2К МАТЕРИАЛОВ Rock Paint

ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ШПАТЛЕВОК:

057-0015 Putty Hardener

Отвердитель для всех 2К шпатлевок Rock Paint



СИСТЕМА Rock Paint: ЭФФЕКТИВНО И ЭКОЛОГИЧНО

УНИКАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ЭКОЛОГИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

- лаки 149-6150 Eco Rock и 149-8350 Eco Scratch Resistant Clear
 - грунты Primer Surfacer Climax (202-6910/40/90) и Primer Surfacer Colorstage (202-7910/30/40/60/70/80/90)
 - универсальный отвердитель для грунтов 202-0110 Primer Surfacer Multi Hardener
 - универсальный разбавитель Eco Thinner (016-0301/03/05)
 - размыватель границ 051-4F11 Eco Multi Blender
- пигменты линий PRO TOUCH и Universal pearl base
- В отличие от аналогичных продуктов других производителей, эко-материалы Rock Paint **не содержат ксилола, толуола и этилбензола.**

Чем опасны ксилол, толуол и этилбензол?

Ксилол, толуол и этилбензол – сильно токсичные ядовитые вещества, имеющие максимальный класс опасности. Ксилол вызывает острые и хронические поражения костного мозга и дистрофические изменения в печени и почках. Толуол и этилбензол поражают костный мозг, печень и нервную систему, а также повышают риск развития раковых опухолей.

Почему это важно для работы?

Помимо развития серьезных заболеваний и потери трудоспособности, хроническое отравление маляров парами ксилола, толуола и этилбензола приводит к общей слабости, расстройствам сна, частым головным болям, заторможенности и нарушению координации. В результате – рост количества ошибок и снижение продуктивности. Избежать этого поможет выбор экологичных материалов и улучшение условий труда специалистов.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

При работе с материалами Rock Paint (в том числе материалами эко-линейки) необходимо использовать индивидуальные средства противохимической защиты (маски, перчатки, комбинезоны) и соблюдать все меры предосторожности, связанные с применением лакокрасочных материалов.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАЗБАВИТЕЛИ Rock Paint

016-F301 WINTER ECO HS
016-F303 STANDARD ECO HS
016-F305 SUMMER ECO HS

Разбавитель экологический: не содержит ксилола и толуола, для разбавления по технологии HS



ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

Разбавитель	Выбор разбавителя по температуре (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F301			←————→					
016-F303					←————→			
016-F305								←→

Разбавители для всех типов материалов универсальны. Экологические HS разбавители более медленны и могут добавляться в меньшем количестве (например, для разбавления базы PRO TOUCH требуется 50-70% эко-разбавителя и 80-100% стандартного разбавителя).

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАЗБАВИТЕЛИ Rock Paint

016-F771 WINTER
 016-F773 STANDARD
 016-F775 SUMMER
 016-F776 MID SUMMER

Разбавитель универсальный



НОМЕНКЛАТУРНЫЙ
НОМЕР

НАЗВАНИЕ
ПРОДУКТА

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТАБЛИЦА:

Разбавитель	Выбор разбавителя по температуре (°C)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
016-F771	→								
016-F773		←			→				
016-F775				←				→	
016-F776						←		→	

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА СМЕШИВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

- все материалы смешиваются только по весу
- смешивание по объему недопустимо
- для правильного смешивания используйте весы

**Rock Fiber Putty
(057-0730)**

**2К Грубая шпатлевка с углеродным волокном для
сверхтолстого нанесения и формовки, 60**



- универсальная шпатлевка для грубых работ, армированная углеродным волокном
- особо пригодна для инфракрасной сушки
- легко наносится и шлифуется
- великолепная адгезия ко всем подложкам
- удобна для участков с отверстиями и заплатками
- максимальная толщина 20 мм
- (60) номинал наждачной бумаги для начальной шлифовки

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу
- жизнеспособность 5 мин/20°С
- воздушная сушка в течение 20-30 мин/20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К ГРУБАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СВЕРХТОЛСТОГО НАНЕСЕНИЯ И ФОРМОВКИ, 60
Rock Fiber Putty (057-0730)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К шпатлевка для сверхтолстого нанесения

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- стальной лист и алюминий отшлифованный
- оцинкованная гальваническим способом подложка, отшлифованная

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 4-5 мин/20°С



нанести шпатлевку



20-30 мин/20°С



5-10 мин/60°С



черновое шлифование P80-120
чистовое шлифование P180-280



грунты и порозаполнители RP

**2К ГРУБАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СВЕРХТОЛСТОГО НАНЕСЕНИЯ И ФОРМОВКИ, 60
Rock Fiber Putty (057-0730)**

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

• не наносить при температуре ниже +5°C

• 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой.
Не допускать передозировки.

• срок хранения: 2 года

• Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.

• Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.

• Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.

 **ROCK PAINT**

**Rock EZ Putty
(057-0530)**

2К Грубая шпатлевка для толстого нанесения, 80



• универсальная шпатлевка для грубых работ, легко наносится и срезается

• длительная жизнеспособность (для тщательного перемешивания и аккуратного безошибочного нанесения)

• особо пригодна для инфракрасной сушки

• великолепная адгезия ко всем подложкам

• минимальное порообразование

• максимальная толщина 10 мм

• (80) номинал наждачной бумаги для начальной шлифовки

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу

- жизнеспособность 5 мин/20°C

- воздушная сушка в течение 20-30 мин/20°C

- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К ГРУБАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ТОЛСТОГО НАНЕСЕНИЯ, 80
Rock EZ Putty (057-0530)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К шпатлевка для грубых работ

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- стальной лист и алюминий отшлифованный
- полиэфирная шпатлевка RP
- отвержденные 2К грунты RP, отшлифованные
- оцинкованная гальваническим способом подложка, отшлифованная

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 4-5 мин/20°C



нанести шпатлевку



20-30 мин/20°C



5-10 мин/60°C



черновое шлифование P80-120
чистовое шлифование P180-280



грунты и порозаполнители RP

**2К ГРУБАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ТОЛСТОГО НАНЕСЕНИЯ, 80
Rock EZ Putty (057-0530)**

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- не наносить при температуре ниже +5°C
- 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки.
- срок хранения: 2 года

- Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.
- Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.
- Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.

**Rock EZ Putty
(057-0550)**

2K Универсальная шпатлевка средней зернистости, 120



- универсальная шпатлевка для грубых и тонких работ
- длительная жизнеспособность (для тщательного перемешивания и аккуратного безошибочного нанесения)
- особо пригодна для инфракрасной сушки
- легко наносится и шлифуется
- великолепная адгезия ко всем подложкам
- минимальное порообразование
- максимальная толщина 7 мм
- (120) номинал наждачной бумаги для начальной шлифовки

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу
- жизнеспособность 5 мин/20°С
- воздушная сушка в течение 20-30 мин/20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2K УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА, 120
Rock EZ Putty (057-0550)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2K шпатлевка для грубых и тонких работ

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- стальной лист и алюминий отшлифованный
- полиэфирная шпатлевка RP
- отвержденные 2K грунты RP, отшлифованные
- оцинкованная гальваническим способом подложка, отшлифованная

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 4-5 мин/20°С



нанести шпатлевку



20-30 мин/20°С



5-10 мин/60°С



черновое шлифование P80-120
чистовое шлифование P180-280



грунты и порозаполнители RP

2К УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА, 120
Rock EZ Putty (057-0550)

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- не наносить при температуре ниже +5°C
 - 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки.
 - срок хранения: 2 года
- Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.
 - Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.
 - Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.

 **ROCK PAINT**

Rock EZ Putty
(057-0570)

2К Универсальная шпатлевка мелкой зернистости, 180



- универсальная шпатлевка для грубых и тонких работ
- длительная жизнеспособность (для тщательного перемешивания и аккуратного безошибочного нанесения)
- особо пригодна для инфракрасной сушки
- легко наносится и шлифуется
- великолепная адгезия ко всем подложкам
- минимальное порообразование
- максимальная толщина 3 мм
- (180) номинал наждачной бумаги для начальной шлифовки

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу
- жизнеспособность 5 мин/20° C
- воздушная сушка в течение 20-30 мин/20° C
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА, 180
Rock EZ Putty (057-0570)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К шпатлевка для грубых и тонких работ

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- стальной лист и алюминий отшлифованный
- полиэфирная шпатлевка RP
- отвержденные 2К грунты RP, отшлифованные
- оцинкованная гальваническим способом подложка, отшлифованная

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 4-5 мин/20° С



нанести шпатлевку



20-30 мин/20°С



5-10 мин/60° С



черновое шлифование P120-180
чистовое шлифование P180-280



грунты и порозаполнители RP

**2К УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА, 180
Rock EZ Putty (057-0570)**

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- не наносить при температуре ниже +5 °С
- 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки.
- срок хранения: 2 года

•Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.

•Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.

•Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.

**Rock EZ Putty
(057-0590)**

2К Тонкодисперсная полиэфирная шпатлевка, отделочная, для ровного покрытия, 240



- подходит для заделывания царапин и пор, обеспечивает высококачественную гладкую отделку
- особо пригодна для инфракрасной сушки
- легко шлифуется, особенно в зоне перехода
- великолепная адгезия ко всем подложкам
- беспористая, тонкая поверхность
- сохраняет эластичность
- (240) номинал наждачной бумаги для начальной шлифовки

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу
- жизнеспособность 5 мин/20° C
- воздушная сушка в течение 20-30 мин/20° C
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К ТОНКОДИСПЕРСНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА, 240
Rock EZ Putty (057-0590)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К шпатлевка для тонких работ

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- стальной лист и алюминий отшлифованный
- полиэфирная шпатлевка RP
- отвержденные 2К грунты RP, отшлифованные
- оцинкованная гальваническим способом подложка, отшлифованная

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 4-5 мин/20° C



нанести шпатлевку



20-30 мин/20° C



5-10 мин/60° C



черновое шлифование P180-240
чистовое шлифование P240-320



грунты и порозаполнители RP

**2К ТОНКОДИСПЕРСНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА, 240
Rock EZ Putty (057-0590)**

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- не наносить при температуре ниже +5°C
 - 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки.
 - срок хранения: 2 года
-
- Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.
 - Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.
 - Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.



**Rock Bumper Putty
(057-0970)**

**2К Тонкодисперсная полиэфирная шпатлевка
по пластику**



- полиэфирная тонкодисперсная шпатлевка по пластику, очень эластичная
- легко наносится и отлично шлифуется, особенно в зоне перехода
- великолепная адгезия к пластику
- беспористая, тонкая поверхность
- сохраняет эластичность

Техническое описание

- добавлять 2% отвердителя 057-0015, смешивание только по весу
- жизнеспособность 5-8 мин/20°C
- воздушная сушка в течение 30-40 мин/20°C
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2K ТОНКОДИСПЕРСЕЯЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА ПО ПЛАСТИКУ
Rock Bumper Putty (057-0970)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2K шпатлевка для тонких работ

ПОДЛОЖКА:

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- полиэфирная шпатлевка RP
- отвержденные 2K грунты RP, отшлифованные
- наружные пластмассовые детали, отшлифованные, загрунтованные

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2 % отвердителя 057-0015
жизнеспособность 8 мин/20° С



нанести шпатлевку



30-40 мин/20°С



5-10 мин/60°С



черновое шлифование P120-180
чистовое шлифование P180-280



грунты и порозаполнители RP

**2K ТОНКОДИСПЕРСНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА ПО ПЛАСТИКУ
Rock Bumper Putty (057-0970)**

ОСНОВА: полиэфирные смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- не наносить при температуре ниже +5°С
- 2% отвердителя хорошо перемешать со шпатлевкой. Не допускать передозировки.
- срок хранения: 2 года

- Отвердители содержат органическую перекись и обладают раздражающим действием.
- Брызги, попавшие на кожу, сразу снять ватным тампоном и промыть водой с мылом.
- Брызги, попавшие в глаза, хорошо вымыть 2%-ным водным раствором карбоната натрия или большим количеством воды.

**Glazing Putty II
(029-0213)**

**1К Шпатлевка с тонкой текстурой для заполнения
небольших поверхностных дефектов и царапин**



- 1К тонкодисперсная шпатлевка
- легкое равномерное нанесение шпателем
- быстро сохнет
- легко шлифуется
- в составе отсутствует свинец
- мелкий помол
- минимальная усадка

Техническое описание

- 1К шпатлевка для загрунтованных поверхностей
- толщина пленки: 1-2 мм
- воздушная сушка 20 мин/20° С

**1К ШПАТЛЕВКА С ТОНКОЙ ТЕКСТУРОЙ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ И ЦАРАПИН Glazing Putty II (029-0213)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

1К шпатлевка для тонких работ

ПОДЛОЖКА:

На места шлифовки необходимо предварительно нанести грунтовку.

- загрунтованный металлический лист, отшлифованный
- отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
- полиэфирная шпатлевка
- 1К-грунтовка, отшлифованная
- 1К/2К-порозаполнители, отшлифованные

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



нанести шпатлевку в несколько тонких слоев



20 мин/20°С



сухое шлифование P320-500
мокрое шлифование P600-800



2К эмаль RP или база RP
и прозрачные лаки RP

ОСНОВА: акриловые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: •рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- тубик после использования плотно закрывать
- срок хранения: 2 года

**Miracle Primer Surfacer HB
(202-1910, 202-1940, 202-1990)**

2К Акрило-полиуретановый грунт с высоким сухим остатком



- может использоваться как грунт и как жидкая шпатлевка
- высокий сухой остаток
- отличные наполняющие свойства
- легко шлифуется, экономя время и абразив
- выпускается в белом, сером и черном цветах, которые могут смешиваться между собой
- не склонен к “закипанию” даже при большой толщине
- отличные защитные свойства, может наноситься на голый металл

! При правильном выборе цвета грунта экономия краски составляет до 35%.
В каждом рецепте Rock Paint указан наиболее оптимальный цвет подложки.

Техническое описание

- соотношение смеси 5:1 с отвердителем 202-0110
- возможность использования в качестве жидкой шпатлевки (5-10% разбавителя на общую массу)
- возможность использования в качестве грунта (20-40% разбавителя на общую массу)
- нанесение в 2-4 слоя методом распыления
- воздушная сушка от 1 до 3х часов /20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К АКРИЛО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
Miracle Primer Surfacer HB (202-1910, 202-1940, 202-1990)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К акрило-полиуретановый грунт с разбавителем

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- полиэфирные продукты, отшлифованные
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- очищенный стальной лист, отшлифованный
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- термопластичное ЛКП серийного производства

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



5:1 с отвердителем 202-0110
жидкая шпатлевка: 5-10% разбавителя
грунт: 20-40% разбавителя
жизнеспособность 40 мин при 20°С



жидкая шпатлевка: 1.5 - 1.8 мм
грунт: 1.5 мм
2-2.5 кг/см²
жидкая шпатлевка: 2-4 (40-50 микрон слой)
грунт: 1-3 (30-40 микрон слой)



до матовения
возможно ускорение межслойной выдержки путем обдува воздухом (перед ускоренной сушкой при 60°С необходима выдержка 5 минут)



жидкая шпатлевка: 4 часа и более/20°С
грунт: от 1 до 3х часов /20°С



коротковолновый излучатель
20 мин/60°С



P600-P1000



P240-P500



2К эмаль RP или база RP
и прозрачные лаки RP

**2К АКРИЛО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
Miracle Primer Surfacers HB (202-1910, 202-1940, 202-1990)**

ОСНОВА: акрилполиуретан, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - в случае необходимости использовать добавку для эластичности 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



**Primer Surfacers Colorstage
(202-7910, 202-7940, 202-7990, 202-7930, 202-7960,
202-7970, 202-7980)**

2К Акрило-полиуретановый колеруемый грунт



- нанесение на новые детали без предварительного шлифования, необходимо лишь обезжирить
- возможность использовать грунт, как финишное покрытие любого цвета в подкапотных пространствах и других внутренних полостях автомобиля (не требуется нанесение краски)
- наличие цветового веера и возможности поиска цвета по VIN коду
- не содержит ксилола и толуола
- может наноситься методом «мокрый по мокрому»

- ! При правильном выборе цвета грунта экономия краски составляет до 35%.
■ В каждом рецепте Rock Paint указан наиболее оптимальный цвет подложки.

Техническое описание (стандартное нанесение)

- соотношение смеси с отвердителем 202-0110 Primer Surfacers Multi Hardener или 051-4F15 Eco Multi Hardener Flex
- наносится на внутренние поверхности как финишное покрытие (не требует нанесения краски)
- не требуется использование грунта по пластику при добавлении 202-7001 в Colorstage для версии «мокрый по мокрому»

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К акрило-полиуретановый колеруемый грунт в версии «мокрый по мокрому»

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести Wash Primer. Для нанесения на пластик PP требуется грунт ECO PRIMER, добавку Resin parts eco additive не применять!

- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- PP пластик
- покрытия нанесенные путем электроосаждения

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



внутренние поверхности, НВС и пластиковые детали:
4:1 с отвердителем 202-0110

внутренние поверхности: 15-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-90 мин/20°C

НВС: 15-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-90 мин/20°C

пластиковые детали: 15-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-90 мин/20°C



внутренние поверхности: 1.3 мм
 1 (20-30 микрон), 2 слоя для белого цвета
 НВС: 1.3 мм
 1 (20-30 микрон), 2 слоя для белого цвета
 пластиковые детали: 1.3 мм
 1 (20-30 микрон), 2 слоя для белого цвета



внутренние поверхности: 15 мин/20°C
 НВС: 15 мин/20°C
 пластиковые детали: 15 мин/20°C



пластиковые детали: 20 мин/60°C



пластиковые детали: P-1000

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К акрило-полиуретановый колеруемый грунт в шлифуемой версии

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести Wash Primer. Для нанесения на пластик PP требуется грунт ECO PRIMER, добавку Resin parts eco additive не применять!

- полиэфирные продукты, отшлифованные
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- очищенный стальной лист, отшлифованный
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- термопластичное ЛКП серийного производства

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



внутренние поверхности, НВС и пластиковые детали:
7:1 с отвердителем 202-0110

внутренние поверхности: 10-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-120 мин/20°C

НВС: 10-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-120 мин/20°C

пластиковые детали: 20-30% разбавителя
 жизнеспособность 90-180 мин/20°C



внутренние поверхности: 1.5 мм
 2-4 (80-150 микрон)
 НВС: 1.5 мм
 2-4 (80-150 микрон)
 пластиковые детали: 1.5 мм
 2-3 (50-70 микрон)



4-7 мин. до матовения
 возможно ускорение межслойной выдержки путем обдува воздухом (перед ускоренной сушкой при 20°C необходима выдержка 4-7 минут)



внутренние поверхности: 120-150 мин/20°C
 НВС: 120-150 мин/20°C
 пластиковые детали: 40 мин/60°C



пластиковые детали: 20 мин/60°C

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К акрило-полиуретановый колеруемый грунт стандартное применение для внутренних поверхностей (регулировка блеска)

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести Wash Primer. Для нанесения на пластик PP требуется грунт ECO PRIMER, добавку Resin parts eco additive не применять!

- полиэфирные продукты, отшлифованные
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- очищенный стальной лист, отшлифованный
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- термопластичное ЛКП серийного производства

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



4:1 с отвердителем 202-0110

20% лака Eco Rock Hyper Clear ser.

15-20% разбавителя
 жизнеспособность 60-90 мин/20°С



1.3 мм
 2-4 слоя (50-80 микрон)



При добавлении 20% лака:
 30-45 мин/60°С

ОСНОВА: акрилполиуретан, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

• в случае необходимости использовать добавку для эластичности 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)

• срок хранения: 5 лет

**Primer Surfacer Climax
(202-6910, 202-6940, 202-6990)**

2К Акрило-полиуретановый грунт с высоким сухим остатком



- легко наносится и быстро сохнет: грунтование детали в 4 слоя занимает 15 минут
- защищает от коррозии, создает прочную и эластичную пленку
- не дает усадки и легко шлифуется, экономя время и абразив
- выпускается в белом, сером и черном цветах, которые могут смешиваться между собой
- не склонен к “закипанию” даже при большой толщине
- не содержит ксилола и толуола
- может наноситься методом «мокрый по мокрому»

! При правильном выборе цвета грунта экономия краски составляет до 35%.
 В каждом рецепте Rock Paint указан наиболее оптимальный цвет подложки.

Техническое описание (стандартное нанесение)

- соотношение смеси 5:1 с отвердителем 202-0110 Primer Surfacer Multi Hardener
- нанесение в 2-4 слоя методом распыления
- воздушная сушка 3 часа/20°C
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

**2К АКРИЛО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
Primer Surfacer Climax (202-6910, 202-6940, 202-6990)**

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К акрило-полиуретановый грунт с разбавителем

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки некоторых производителей рекомендуется предварительно нанести WashPrimer.

- полиэфирные продукты, отшлифованные
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- очищенный стальной лист, отшлифованный
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- термопластичное ЛКП серийного производства

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



жидкая шпатлевка, стандарт и пластиковые детали:
5:1 с отвердителем 202-0110
мокрый по мокрому: 4:1 с отвердителем 202-0110, возможно добавление 20% лака 6150

жидкая шпатлевка: 5-15% разбавителя
жизнеспособность 25-60 мин/20°C

стандарт: 20-30% разбавителя
жизнеспособность 80-130 мин/20°C

пластиковые детали: 30-50% разбавителя
жизнеспособность 60-140 мин/20°C

мокрый по мокрому: 40-60% разбавителя
жизнеспособность 15-20 мин/20°C

жидкая шпатлевка: 1.5 мм
3 (180-240 микрон)

стандарт: 1.5 мм
3 (80-150 микрон)

пластиковые детали: 1.5 мм
2-3 (50-70 микрон)

мокрый по мокрому: 1.5 мм
3 (30-40 микрон)



до матовения
возможно ускорение межслойной выдержки путем обдува воздухом (перед ускоренной сушкой при 60 °C необходима выдержка 5 минут)



жидкая шпатлевка: до 2 часов/20°C
стандарт: до 100 мин/20°C

мокрый по мокрому: открытое время не более 8 часов/20°C



жидкая шпатлевка: 15-20 мин/60°C
стандарт: 10-15 мин/60°C
пластиковые детали: 40 мин/60°C

2К АКРИЛО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
Primer Surfacer Climax (202-6910, 202-6940, 202-6990)



P600-P1000



P240-P500



2К эмаль RP или база RP
и прозрачные лаки RP

ОСНОВА: акрилполиуретан, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

• в случае необходимости использовать добавку для эластичности 051-4006

• срок хранения: 5 лет

 **ROCK PAINT**

Rock 1K Multi Primer Surfacer
(202-0107)

1К Многоцелевой грунт быстрой сушки на основе акрило-уретановых смол



- высококачественный 1К шлифуемый грунт
- особенно пригоден для “точечного ремонта”
- применяется для изоляции мест шлифовки
- может наноситься на голый металл
- может наноситься методом “мокрое по мокрому”
- выпускается в сером цвете

Техническое описание

- время использования не ограничено
- для изоляции, совместим с водоразбавляемыми эмалями
- нанесение в 1,5-2 слоя методом распыления
- воздушная сушка в течение 7-10 мин/20°С

1K МНОГОЦЕЛЕВОЙ ГРУНТ БЫСТРОЙ СУШКИ НА ОСНОВЕ АКРИЛО-УРЕТАНОВЫХ СМОЛ Rock 1K Multi Primer Surfacer (202-0107)

ПРИМЕНЕНИЕ:

точечный ремонт и ремонт небольших участков/деталей

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- места шлифовки до чистого металла
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные
- термопластичное ЛКП серийного производства
- при работе с пластиком используйте праймер по пластику 051-4F21

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



60-80% разбавителя 016-0773
жизнеспособность не ограничена



1.5 мм
2-2.2 кг/см²
1,5-2 = до 60 микрон



3-5 мин/20 °С
возможна сушка обдувом воздухом



7-10 минут /20 °С
открытое время (до нанесения следующего покрытия): не более 3х часов



P800-P1000



P320-P500



2К эмаль RP или база RP
и прозрачные лаки RP

1K МНОГОЦЕЛЕВОЙ ГРУНТ БЫСТРОЙ СУШКИ НА ОСНОВЕ АКРИЛО-УРЕТАНОВЫХ СМОЛ Rock 1K Multi Primer Surfacer (202-0107)

ОСНОВА: акриловые смолы, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

• срок хранения: 5 лет

Hyper Primer Surfacer HB Grey (202-5107)

2K Грунт для нанесения методом “мокрый по мокрому” на основе акриловых смол



- гладкая глянцевая поверхность без шагрени
- отличная стойкость лакокрасочного материала
- при необходимости легко шлифуется не скатываясь
- выпускается в сером варианте

Техническое описание

соотношение смеси 5:1 с отвердителем 202-0110 Primer Surfacer Multi Hardener
смешивание только по весу

- нанесение в 2 слоя методом распыления
- нанесение последующих покрытий не позднее, чем через 2 часа (при 20°C)

2K ГРУНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МЕТОДОМ “МОКРОЕ ПО МОКРОМУ” НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СМОЛ Hyper Primer Surfacer HB Grey (202-5107)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Грунт для нанесения методом “мокрое по мокрому”

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные подложки необходимо предварительно нанести WashPrimer.

- полиэфирные продукты, отшлифованные
- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- очищенный стальной лист, отшлифованный
- грунты RP, отшлифованные грунты RP
- заводской грунт и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



5:1 с отвердителем 202-0110
40-60% разбавителя
жизнеспособность 40 мин при 20°C



1.3 - 1.5 мм
2-2.5 кг/см²
2 = до 60 микрон



3-5 мин/20°C
возможна сушка путем обдува воздухом



1-2 часа/20°C
в зависимости от толщины слоя



коротковолновой излучатель
20 мин/60°C



P800-P1000



P320-P500



2K эмаль RP или база RP
и прозрачные лаки RP

**2К ГРУНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ “МОКРЫМ ПО МОКРОМУ” НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СМОЛ
Hyper Primer Surfacer HB Grey (202-5107)**

ОСНОВА: акриловые смолы, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - в случае необходимости добавить эластификатор либо эластичные отвердители (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



**Wash Primer Base
(051-0006)**

2К Протравливающий грунт, обеспечивающий максимальную защиту от коррозии и отличную адгезию к алюминию








- 2К протравливающий грунт
- отличная адгезия к алюминию
- максимальная защита от коррозии
- не шлифуется, используется в схеме “мокрое по мокрому”
- отличная адгезия шпатлевок RP

Техническое описание

- соотношение смеси 4:1 с отвердителем 051-0008, смешивание только по весу
- нанесение в 1 слой методом распыления

2К ПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ ГРУНТ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ МАКСИМАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛИЧНУЮ АДГЕЗИЮ К АЛЮМИНИЮ
Wash Primer Base (051-0006)

ПРИМЕНЕНИЕ:	2К протравливающий грунт
ПОДЛОЖКА:	- стальные, алюминиевые и оцинкованные поверхности
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 4:1 с отвердителем 051-0008 100% разбавителя 016-0007 жизнеспособность 3ч при 20° С  1.3 - 1.5 мм 2-2.5 кг/см ² 1 тонкий слой = 5 микрон  15-20 мин/20° С  коротковолновый излучатель 10 мин/60°С  Шпатлевки RP или грунты RP

ОСНОВА: хромат цинка, антикоррозионные пигменты

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
• срок хранения: 5 лет



088 Line PANAROCK

2К Акрило-уретановая краска



- 2К эмаль на акрило-уретановой основе с высоким глянцем и устойчивостью цветового оттенка
- высокая механическая и химическая стойкость
- проста в использовании, быстро высыхает до полировки

Техническое описание

- нанесение в 2-3 слоя методом распыления
- соотношение смеси 10:1 с отвердителем 150-1120
- смешивание только по весу
- воздушная сушка в течение 3 часов и более/20° С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

2К АКРИЛО-УРЕТАНОВАЯ КРАСКА 088 Line

ПРИМЕНЕНИЕ:

Система 10:1

ПОДЛОЖКА:

В случае агрессивного покрытия рекомендуется использовать грунт-изолятор SEAL COAT 029-0122.

- отвержденное ЛКП, отшлифованное
- грунты RP, отшлифованные грунты RP

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



10:1 с отвердителем 150-1120
40-60% разбавителя
жизнеспособность 5 часов при 20°C



1.3 мм
2-2.5 кг/см²
2-4 = 50 микрон



промежуточная и окончательная
выдержка
4-5 мин/20 °C



3 часа и более/20 °C



20 мин/60 °C

ОСНОВА: двухкомпонентные акрило-уретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

• в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)

• срок хранения: 5 лет

ROCK PAINT

077 Line PRO TOUCH

1К Базовая эмаль на основе модифицированного полиэстера



- максимально точный цветоподбор и возможность создания любого цвета
- исключительная эластичность, не требует добавления пластификаторов
- простота в нанесении упрощает окраску “пятном” и “переходом”
- особый состав избавляет от дефекта “яблочность”
- очень быстрая межслойная сушка за счет обдува воздухом (из пистолета)
- возможность подшлифовки небольших дефектов (пыль, мусор и т.п.) в процессе нанесения

Техническое описание

- смешивать с разбавителями 60-120%
- нанесение в 2-4 слоя методом распыления
- давление при распылении 1.5-2.5 кг/см²
- нанесение лака не ранее, чем через 10 минут, но не позднее 12 часов (при 20°C)

1K БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭСТЕРА 077 Line

ПРИМЕНЕНИЕ:

Двухслойное лакокрасочное покрытие

ПОДЛОЖКА

- отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
- 1K/2K грунты RP

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!
См. страницу 6

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



60-120% разбавителя RP по весу в зависимости от укрывистости



1.3 мм
1.5-2.5 кг/см²
2-4 = 20 микрон



промежуточная выдержка 3-5 мин/20°С в зависимости от толщины слоя, для сокращения времени возможна сушка обдувом воздухом до матовости поверхности



открытое время (до нанесения лака): 10 мин-12 часов/20°С



2K прозрачные лаки RP

ОСНОВА: однокомпонентные смолы на основе модифицированного полиэстера

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: •рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

•запрещена принудительная ИК-сушка

•срок хранения: 5 лет



051 Line Universal Pearl Base

1K Базовая эмаль на основе модифицированного полиэстера









- оптимальная точность цветового оттенка
- компонент эффектных красок
- непревзойденный блеск и чистота цвета

Техническое описание

- в чистом виде использовать нельзя - применяется только в составе краски или при смешении 50:50 с 077-P150 (разбавитель 50%)
- в составе рецепта смешивать с разбавителями 100-120%
- нанесение в 2-4 слоя методом распыления
- давление при распылении 1.5-2.5 кг/см²
- нанесение лака не ранее, чем через 10 минут, но не позднее 12 часов (при 20°С)

**1К БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО
ПОЛИЭСТЕРА 051 LINE**

ПРИМЕНЕНИЕ:	Двухслойное лакокрасочное покрытие
ПОДЛОЖКА:	- отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное - 1К/2К грунты RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку! См. страницу 6
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 50% 051 line + 50% или более 077-P150 на общую массу разбавитель 50-80%  1.3 мм 2-2,5 кг/см ² 2-4 = 25 микрон  промежуточная выдержка 3-5 мин/20°С, для сокращения времени возможна сушка путем обдува воздухом до матовости поверхности  окончательная выдержка 10 мин-12 часов/20 °С  2К прозрачные лаки RP

ОСНОВА: однокомпонентные смолы на основе модифицированного полиэстера

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- запрещена принудительная ИК-сушка
- срок хранения: 5 лет



**ROCK MULTITOP 10:1
(150-1150)**

2К Прозрачный лак на полиуретановой основе









- высококачественный прозрачный лак для точечного ремонта и ремонта «переходом»
- материал со средним содержанием нелетучих компонентов - MS
- высокая производительность работ за счет короткой межслойной сушки (всего 5 мин/20°С) и быстрого отверждения
- возможность ускорения межслойной сушки путем обдува воздухом

Техническое описание

- система 10:1 MS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- готов к полировке через 2,5-3 часа/20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла

2К ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
Rock Multitop 10:1 (150-1150)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 10:1 MS
ПОДЛОЖКА	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 10:1 с отвердителем 150-1120 на общую массу разбавитель 10-30%  1.3 мм 2-2.5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 5 мин/20°С возможна сушка путем обдува воздухом  2-3 часа/20°С  30 мин/60°С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- для достижения наилучшего результата не превышайте рекомендуемое давление и время межслойной сушки
- в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
- срок хранения: 5 лет



ROCK MULTITOP 4:1
(150-2150)

2К Прозрачный лак на полиуретановой основе









- высококачественный прозрачный лак для полного и частичного окрашивания
- материал со средним содержанием нелетучих компонентов - MS
- экономия материала и времени благодаря сокращению количества слоев
- возможность ускорения межслойной сушки путем обдува воздухом

Техническое описание

- система 4:1 MS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- готов к полировке через 4-5 часов/20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла
- отлично подходит для ремонта «переходом» и панельного ремонта

2K ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
Rock Multitop 4:1 (150-2150)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 4:1 MS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 4:1 с отвердителем 150-2120 на общую массу разбавитель до 10%  1.3 мм 2-2.5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 5 мин/20°С возможна сушка путем обдува воздухом  5 часов/20°С  30 мин/60°С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



ROCK MULTITOP 4:1
(150-3150)

2K Прозрачный лак на полиуретановой основе









- высококачественный прозрачный лак для полного и частичного окрашивания
- материал с высоким содержанием нелетучих компонентов - HS
- экономия материала и времени благодаря сокращению количества слоев
- легко наносится и обеспечивает прочное покрытие и великолепный блеск
- возможность ускорения межслойной сушки путем обдува воздухом

Техническое описание

- система 4:1 HS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- готов к полировке через 8 часов/20°С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла
- лак 150-3150: стандартный тип, для ремонта «переходом» и панельного ремонта

2К ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
Rock Multitop 4:1 (150-3150)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 4:1 MS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 4:1 с отвердителем 150-3120 на общую массу разбавитель 10-20%
	 1.3 мм 2-2,5 кг/см ² 2 = 50 микрон
	 межслойная выдержка 5-10 мин/20 °С возможна сушка путем обдува воздухом
	 8 часов/20 °С
	 30 мин/60 °С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



ROCK MULTITOP HI-CLEAR 2:1
(150-7150)

2К Прозрачный лак на полиуретановой основе








- высококачественный прозрачный лак для полного и частичного окрашивания
- материал с высоким содержанием нелетучих компонентов - HS
- повышенный сухой остаток, наносится в 1,5 слоя
- возможность ускорения межслойной сушки путем обдува воздухом

Техническое описание

- система 2:1 HS
- нанесение в 1,5 слоя методом распыления
- сушка только под действием тепла

2К ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
Rock Multitop Hi-Clear 2:1 (150-7150)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 2:1 HS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 2:1 с отвердителем 150-7110, 150-7120 на общую массу разбавитель 10-20%  1.3 мм 2-2,5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 10 мин/20 °C возможна сушка путем обдува воздухом  30-40 мин/60 °C

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - для достижения наилучшего результата не допускать сокращения межслойной сушки
 - в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



ROCK MULTITOP 3:1
(150-8550 Meister)

2К Прозрачный лак на полиуретановой основе, самозатягивающийся








- самозатягивающийся лак, разработанный совместно с Nissan
- подходит для полного и частичного окрашивания
- материал с высоким содержанием нелетучих компонентов - HS
- экономия материала и времени благодаря сокращению количества слоев
- возможность ускорения межслойной сушки путем обдува воздухом

Техническое описание

- система 3:1 HS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- сушка только под действием тепла

**2К ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
САМОЗАТЯГИВАЮЩИЙСЯ Rock Multitop 3:1 (150-8550)**

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 3:1 HS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 3:1 с отвердителем 150-8520 на общую массу разбавитель 10-25%  1.3 мм 2-2,5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 20 мин/20 °С возможна сушка обдувом воздухом  60 мин и более/60 °С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - для достижения наилучшего результата не допускать сокращения межслойной сушки и превышения допустимой толщины слоя
 - срок хранения: 5 лет



**ECO ROCK HYPERCLEAR 3:1
(149-6145, 149-6150)**

H - hard, S - soft

**2К Прозрачный лак на полиуретановой основе
(не содержит ксилола и толуола)**



- высококачественный прозрачный лак для полного и частичного окрашивания, не содержит ксилола и толуола
- материал с высоким содержанием нелетучих компонентов - HS
- сохнет всего 15 мин/60 °С или 30 мин/40 °С: благодаря этому потребление электроэнергии сокращается до 32%*
- за счет быстрой сушки и сокращения количества слоев время на нанесение и сушку лака уменьшается на 40%**
- выброс органических растворителей (VOC) снижается на 42%**







* По сравнению с лаками, которые сохнут 30 мин/60 °С

** По сравнению с лаком 150-3150 Rock Multitop. Для тестирования использовалась панель площадью 55 дм², толщина пленки лака составила 50 микрон.

Техническое описание

- система 3:1 HS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- воздушная сушка в течение 8 часов/20 °С
- возможна ускоренная сушка под действием тепла
- лак 149-6145: быстрый тип, подходит для точечного ремонта и ремонта «переходом»
- лак 149-6150: стандартный тип, подходит для широкого спектра работ (частичное и полное окрашивание)

2K ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
Eco Rock Hyperclear 3:1 (149-6145, 149-6150)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 3:1 HS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 3:1 с отвердителем 149-6110, 149-6120 на общую массу разбавитель 10-25%  1.3 мм 2-2.5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 5-10 мин/20°С возможна сушка путем обдува воздухом  8 часов/20°С  15 мин/60°С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - в случае необходимости добавить эластификатор 051-4006 (например, при ремонте пластмассовых деталей)
 - срок хранения: 5 лет



ECO ROCK Scratch Resistant Clear
(149-8350)

2K Керамический прозрачный лак на полиуретановой основе








- высококачественный прозрачный лак для полного и частичного окрашивания с особой устойчивостью к воздействию песка и веток, образованию царапин и сколов
- материал с высоким содержанием нелетучих компонентов - HS
- после добавления отвердителя материал готов для нанесения
- экономия материала и времени благодаря сокращению количества слоев
- версия 149-8350 не содержит ксилола и толуола

Техническое описание

- система 100:40 HS
- нанесение в 2 слоя методом распыления
- сушка только под действием тепла

**2К КЕРАМИЧЕСКИЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
ECO ROCK Scratch Resistant Clear (149-8350)**

ПРИМЕНЕНИЕ:	Система 2:1 HS
ПОДЛОЖКА:	- база RP
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 100:40 с отвердителем 149-6120 на общую массу разбавитель 10-25%  1.3 мм 2-2.5 кг/см ² 2 = 50 микрон  межслойная выдержка 15-20 мин/20 °С возможна сушка путем обдува воздухом  предсушка: 10 мин/40 °С сушка: 60 мин/60 °С

ОСНОВА: 2К полиуретановые смолы

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- рекомендуется использовать для работ с данным материалом опытного специалиста
- срок хранения: 5 лет



**RESIN PARTS ECO PRIMER
(051-4F21)**

1К Праймер для пластиковых поверхностей





- 1К материал - готов к использованию
- не шлифуется, используется в схеме “мокрое по мокрому”
- отличная адгезия ко всем видам автомобильного пластика
- отличная адгезия всех последующих наносимых материалов
- цвет: прозрачно-белый

Техническое описание

- 1К материал - не требует разбавления
- нанесение в 1-2 слоя методом распыления
- давление при распылении 2-2.5 кг/см²
- окончательная выдержка до 10 мин/20 °С

1K ПРАЙМЕР ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
Resin Parts Primer (051-4F21)

ПРИМЕНЕНИЕ:	Однокомпонентный праймер для пластиковых поверхностей
ПОДЛОЖКА:	- отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное - 1K/2K грунты RP - все виды пластика, отшлифованного
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 материал готов к использованию  1.3 мм 2-2,5 кг/см ² 1-2 = 5 микрон  промежуточная выдержка 4-5 мин/20°C возможна сушка обдувом воздухом  окончательная выдержка до 10 мин/20°C (если потребуется)

ОСНОВА: специальные полимеры

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

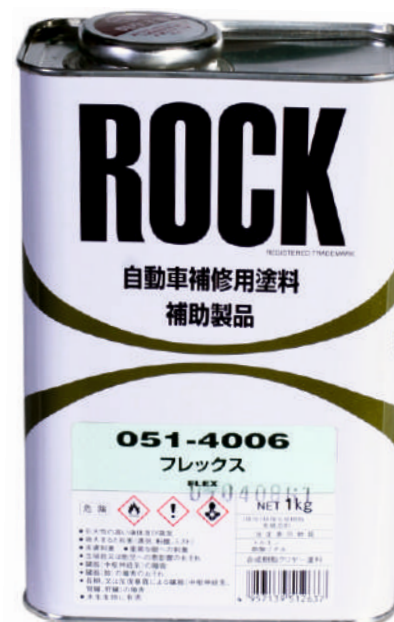
ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
- срок хранения: 5 лет



FLEX
(051-4006)

Добавка для эластичности







- универсальный эластификатор для 2K материалов RP (грунтов, лаков, эмалей)
- для окрашивания пластмассовых поверхностей
- высокая эластичность, сохраняющаяся длительное время

Техническое описание

- для любых пластиковых деталей
- добавить до 20% в прозрачные лаки, грунты или эмали 088 линии

ДОБАВКА ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ Flex (051-4006)

ПРИМЕНЕНИЕ:	придание дополнительной эластичности 2К лакам, акрило-уретановым эмалям и 2К грунтам
ПОДЛОЖКА:	- старое ЛКП, эластичное, отвержденное, отшлифованное - 2К грунты RP - праймер для пластиковых поверхностей
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:	 - необходимо производить предварительную обработку!
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:	 2К акрило-уретановую эмаль, лаки и грунты смешать с 20% FLEX  добавление отвердителя на общую массу согласно инструкции к продукту  См. информацию по: -2К акрило-уретановая эмаль 088 LINE -2К прозрачные лаки RP

ОСНОВА: специальные полимеры

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
- срок хранения: 5 лет



SEAL COAT (029-0122)

1К Покрытие-изолятор



- для изоляции конфликтных покрытий
- быстро сохнет

Техническое описание

- применять только в особых случаях конфликта слоев
- материал готов к употреблению
- нанести 1-2 полумокрых слоя с промежуточной сушкой в 5 мин/20°C
- окончательная выдержка перед нанесением следующего покрытия 20 мин/20°C

ОСНОВА: спиртовые соединения

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
- для достижения наилучшего результата не наносить более 2х слоев
- срок хранения: 5 лет

FISH EYE ELIMINATOR (073-0009)

Антисиликоновая добавка



- вспомогательное средство против силиконовых кратеров
- для 2K материалов RP

Техническое описание

- применять только при образовании кратеров из-за силиконовых загрязнений
- добавлять 0,3-0,5% к общей массе готовой смеси

ОСНОВА: силиконовое масло в растворе

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

- ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:**
- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
 - можно использовать для любого типа лакокрасочных покрытий
 - использовать только в исключительных ситуациях при образовании кратеров из-за силиконовых загрязнений
 - передозировка приведет к сильным нарушениям розлива
 - срок хранения: 5 лет

ECO MULTI BLENDER (051-4F11)

Размыватель границ



- для точечного ремонта полностью просохших покрытий или создания плавного перехода по 2K лаку или 2K акрилоуретану
- использовать после сольвент-теста медленным разбавителем
- если покрытие свежее, лучше использовать быстрый разбавитель
- версия 051-4F11 не содержит ксилола и толуола

Техническое описание

- специальный медленный разбавитель для создания плавного перехода по 2K лаку или 2K акрило-уретану
- одноразовое нанесение методом распыления смеси с 2K прозрачным лаком или 2K акрило-уретаном
- соотношение смеси: 9 частей размывателя и 1 часть готового (отвержденного) прозрачного лака или 2K акрило-уретана
- может использоваться в качестве основного или добавочного разбавителя при высоких температурах для любых материалов RP
- срок хранения: 5 лет

**REACTION ACCELERATOR
(073-0007)**

Добавка-ускоритель



- ускоряет сушку 2K материалов Rock Paint

Техническое описание

- применяется при критических условиях нанесения (низкие температуры или отсутствие времени на сушку)
- добавляется от 3 до 10% от общей массы готового 2K материала

ОСНОВА: катализатор химической реакции

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ: • рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты

- срок хранения: 5 лет

**MULTI FLAT
(051-4095)**

Матирующая добавка



- матирующая добавка для лаков и 2K акрило-уретана
- равномерная текстура покрытия, нет тенденции к «яблочности»
- при использовании добавки сохраняется адгезия покрытия, его прочность

Техническое описание

- добавлять до 85% в зависимости от уровня желаемой матовости покрытия

МАТИРУЮЩАЯ ДОБАВКА Multi Flat Base (051-4095)

ПРИМЕНЕНИЕ:

матирование автоэмалей

ПОДЛОЖКА:

- отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
- 2К порозаполнитель, отшлифованный

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ОЧИСТКА:



- необходимо производить предварительную обработку!

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



до 85% к массе основы плюс отвердитель до нужного уровня матовости

для лаков

70% глянец поверхности: 20-30%
50% глянец поверхности: 30-40%
30% глянец поверхности: 40-50%
полная матовость: 70-85%

для эмалей линии 088:

70% глянец поверхности: 10-15%
50% глянец поверхности: 15-25%
30% глянец поверхности: 25-35%
полная матовость: 60-80%

Пропорции смешивания с разбавителем при глянце 30-50%:

для лаков: 0-20% на общую массу
для 088 линии: 60-80% на общую массу



тщательно перемешать

ОСНОВА: специальные полимеры

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: после работы растворителем для очистки

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты
- не использовать с лаками 7000, 8000 серии
- срок хранения: 5 лет

ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ

(016-0030 Presolvent)

(016-2031 Presol)

(016-2032 Presol)



• средство для удаления загрязнений с окрашиваемых деталей

Техническое описание

- отлично удаляет все типы загрязнений
- выпускается в нескольких вариантах (по скорости испарения, для пластика)
- срок хранения: 5 лет

ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ

Обезжириватель 016-0030

Пригоден для очистки и обезжиривания старых лакокрасочных покрытий, включая термопластичные акриловые, для обезжиривания металла, загрунтованных и шпатлеванных поверхностей перед нанесением отделочных покрытий.

Поверхность использования: металл.

Обезжириватель 016-2031

(стандартный антистатический обезжириватель)

Помимо свойств обычного обезжиривателя обладает антистатическим воздействием на поверхность. Новая формула на 40% эффективнее предыдущей версии.

Поверхность использования: металл, пластик.

Обезжириватель 016-2032

(медленно сохнущий антистатический обезжириватель)

Помимо свойств обычного обезжиривателя обладает антистатическим воздействием на поверхность. Имеет меньшую скорость испарения и подходит для обезжиривания при высоких температурах в жаркую погоду). Новая формула на 40% эффективнее.

Поверхность использования: металл, пластик.

Предмет со статическим электрическим зарядом способен притягивать электрически нейтральные объекты. Во время покраски это может усилить оседание пыли, особенно на детали из пластика, которым свойственно накопление высокого статического заряда при трении. Обработка обезжиривателями 016-2031 или 016-2032 Presol обеспечивает нейтрализацию статического заряда.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- тщательно удалите остатки обезжиривателя с детали сухой салфеткой
- первой обязательной операцией при ремонте и нанесении отделочных покрытий является очистка и обезжиривание панели кузова. Смочите чистую салфетку одним из перечисленных обезжиривателей и очистите обрабатываемый участок. Сразу же вытрите чистой сухой салфеткой для удаления растворенных грязных частиц. Целью очистки и обезжиривания является удаление жира, масел, воска, песка и т.п. Если не провести очистку, грязь приведет к проявлению дефектов при покраске.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ

ОБЕЗЖИРИВАНИЕ И КОНДЕНСАЦИЯ ВЛАГИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

После очистки и обезжиривания происходит испарение растворителя. Вызванное испарением охлаждение поверхности приводит к конденсации влаги (часто незаметной), поэтому после обезжиривания необходимо время, достаточное для испарения влаги. Первый слой краски можно наносить только после того, как температура поверхности достигла температуры окружающей среды.

Преждевременное нанесение краски может привести к ухудшению адгезии. Те же проблемы могут возникнуть при перемещении автомобиля с улицы или из холодного помещения в теплое. После перемещения машины для ее акклиматизации требуется не менее 1 часа. Для автомобилей с двойными или изолированными стенками для акклиматизации может потребоваться несколько часов.