

PROFI-LINE



Техническая информация
по применению лакокрасочных материалов





Profi_Line – это полная лакокрасочная система и материалы для кузовного ремонта, отвечающие мировым стандартам автопроизводителей.

На сегодняшний день Profi_Line это:

- высокое качество всей продукции;
- востребованный ассортимент, отвечающий высоким требованиям рынка ЛКМ;
- 100% актуальность рецептур за счет ежедневного обновления;
- точность и легкость при подборе цвета;
- стабильное качество как компонентов цветоподбора, так и сопутствующих материалов;
- технологичность: короткие межслойные выдержки, короткие выдержки перед нанесением последующего продукта;
- легкость нанесения;
- экономичность.

Profi_Line – выбор профессионалов!

Официальный сайт: www.profi-line.ru

В качестве основного ресурса для цветоподбора Profi_Line рекомендует портал: www.infocolor.ru

Так же Вы можете воспользоваться дополнительным сервисом для цветоподбора: <http://ngs.cdb.prlcolor.info/samllogin>

Дистанционное обучение автомалюров: www.pl-learning.ru

Телефон техподдержки Profi_Line: 8-800-100-23-11

Технические консультанты ответят на Ваши вопросы в будние дни с 10.00 до 18.00 по московскому времени.

Звонок является бесплатным для всех регионов России



Оглавление

Условные обозначения	5
Прозрачные лаки.....	6
• Лак прозрачный HS Brilliant.....	6
• Лак прозрачный HS Crystal Plus	7
• Лак прозрачный HS	8
• Лак прозрачный UHS.....	9
Грунты / Наполнители	10
• Грунт 2K Etch Primer.....	10
• Грунт 1K для пластиков серебристый.....	11
• Наполнитель универсальный 5:1	12
• Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому».....	14
• Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1	16
Шпатлевки	17
• Шпатлевка полиэфирная Soft New Quality	17
• Шпатлевка полиэфирная со стекловолокном Glas & Soft New Quality.....	18
• Шпатлевка полиэфирная Multi New Quality.....	19
• Полиэфирная шпатлевка Ultra Soft.....	20
• Шпатлевка полиэфирная Carbon	21
• Шпатлевка для пластика	22
Растворители / Очистители / Добавки.....	23
• Универсальный растворитель Original WR.....	23
• Растворитель для базовых красок стандартный	23
• Растворитель для базовых красок медленный	23
• Растворитель для переходов по лаку	24
• Очиститель силикона «премиум»	25
• Очиститель силикона стандартный.....	25
• Очиститель силикона с запахом клубники	25
• Очиститель силикона на водной основе	26
• Растворитель для очистки окрасочных пистолетов	26
Базовые краски	27
Компоненты базовых красок	29
Плотности материалов Profi_Line	35
Пропорции смешивания материалов Profi_Line	36

	Очистка		Толщина слоя материала
	Вязкость применяемого материала по DIN 53211, 4 мм, +20°C		Воздушная сушка / промежуточная выдержка
	Количественное соотношение при смешивании с отвердителем		Ускоренная сушка в окрасочно-сушильной камере
	Применять мерную линейку		Минимальная температура
	Добавить отвердитель / катализатор		Инфракрасная сушка (коротковолновая)
	Жизнеспособность		Время сушки
	Окрасочный пистолет с нижним бачком		Оберегать от воздействия прямых солнечных лучей
	Окрасочный пистолет с верхним бачком		Оберегать от попадания влаги
	Диаметр дюзы, мм		Герметично закрыть тару
	Количество наносимых слоев / последующее нанесение материалов		Ручное шлифование «по мокрому»
	Нанесение из аэрозольного баллончика		Ручное шлифование «по сухому»
	Перевернуть баллончик и выпустить остатки материала		Эксцентриковая шлифовальная машина
	Встряхивание аэрозольного баллончика		Полирование
	Нанести шпатлевку		Внимание
	Давление воздуха на входе, бар		Смотреть инструкцию по применению / TDS

* Указанные теоретические значения укрывающей способности материала не учитывают возможные потери при нанесении и способ нанесения материала.

HS Brilliant Clear



Артикул	Название	Упаковка
6401003	Лак прозрачный HS Brilliant	1 л
6450003	Лак прозрачный HS Brilliant	5 л
7405003	Отвердитель для лака прозрачного HS Brilliant	0.5 л
7425003	Отвердитель для лака прозрачного HS Brilliant	2.5 л

Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак с «зеркальным» блеском для частичной или полной ремонтной окраски и точечного ремонта.

При нанесении в 2 слоя максимальная толщина сухого покрытия составляет 60 мкм.

- Возможно нанесение в 1.5 слоя
- Обладает «бриллиантовым» блеском
- Ускоренная, инфракрасная и воздушная сушка
- Прекрасно полируется
- Обеспечивает отличную защиту базового покрытия от химических и механических воздействий.

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводское / ремонтное лакокрасочное покрытие необходимо полностью высушить и заматировать
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите липкой салфеткой опыл от базовой краски

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для прозрачного лака HS Brilliant



10–15 % по объему Profi_Line Универсального растворителя



14–17 секунд при 20°C (DIN 4)



3–4 часа при +25°C



- **RP (Conventional)**
1.3 – 1.6 мм / 2 – 2.5 бар
- **HVLP**
1.2 – 1.3 мм / 2 – 2.2 бар



- 2 слоя = 50–60 мкм. Межслойная выдержка: 5–10 минут
- 1.5 слоя = 40–50 мкм. Без промежуточной выдержки

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 10–15 минут



- Монтажная прочность: 60°C / 30 минут
- Полировать: 60°C / через 50 минут



- Монтажная прочность:**
- 5 минут (коротковолновая ИК-сушка)
 - 20 минут (средневолновая ИК-сушка)



- «От пыли»: 25°C / 10–15 минут
- Монтажная прочность: 25°C / 6 часов
- Полировать: 25°C / через 12 часов

Замечания



- Не использовать активированный продукт по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала.
- Плотно закрывать емкости с материалами.
- Не наносить прозрачный лак при относительной влажности выше 70% и температуре ниже +10°C.
- Осуществлять инфракрасную сушку, располагая излучатель на расстоянии 80 см до поверхности.

Технические характеристики

Крывающая способность готовой смеси, м²/л (при толщине слоя сухой пленки)

в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для прозрачного лака HS Brilliant. **7–7.5 (50 мкм)**

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

2K HS Crystal Clear Plus



Артикул	Название	Упаковка
6210003	Лак прозрачный HS Crystal Plus	1 л
6205003	Лак прозрачный HS Crystal Plus	5 л
7111003	Отвердитель HS Crystal Plus стандартный	0.5 л
7115003	Отвердитель HS Crystal Plus стандартный	2.5 л
7105006	Отвердитель HS Crystal Plus медленный	0.5 л
7125006	Отвердитель HS Crystal Plus медленный	2.5 л

Двухкомпонентный прозрачный лак с высоким содержанием акриловых смол для ремонта базовых автомобильных лакокрасочных покрытий.

- Быстро сохнет
- Подходит как для полной, так и частичной окраски
- Нанесение: 1.5 или 2 слоя
- Обладает высоким блеском
- Отлично защищает окрашенные поверхности от химических и механических воздействий, а также ультрафиолетового излучения.

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводское / ремонтное лакокрасочное покрытие необходимо полностью высушить и заматировать.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите липкой салфеткой опыл от базовой краски.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для лака прозрачного 2K HS Crystal Plus



0–5% по объёму Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905



18 секунд при 20°C (FORD 4)



2 часа при +20°C



- **RP (Conventional)**
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



- 1 легкий слой + 1 нормальный слой (1.5 слоя) без промежуточной выдержки
- 2 нормальных слоя с выдержкой между слоями в 5 минут

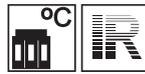


- 1.5 слоя = 45–50 мкм
- 2 слоя = 50–60 мкм

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут



- 60°C: 30 минут (монтажная прочность)
- 60°C: 60 минут (полное высыхание)
- ИК-сушка: 15 минут



- 20°C: 7 часов (монтажная прочность)
- 20°C: 24 часа (полное высыхание)

Замечания



- Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим.
- Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования.
- Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 70%.
- Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +10°C.
- Для достижения качественного результата используйте только Profi_Line Отвердитель для лака прозрачного 2K HS Crystal Plus.

Технические характеристики

Укрывающая способность готовой смеси, м²/л (при толщине слоя сухой пленки)

в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для прозрачного лака 2K HS Crystal Plus + 5% Profi_Line Универсального растворителя. **8.5 (50 мкм)**

VOC, г/л

500 (в готовом виде)

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

HS Clear Coat 2:1



Артикул	Название	Упаковка
6201005	Лак прозрачный HS	1 л
6250005	Лак прозрачный HS	5 л
7105005	Отвердитель для лака прозрачного HS	0.5 л
7125005	Отвердитель для лака прозрачного HS	2.5 л

Двухкомпонентный акриловый прозрачный лак с высоким содержанием сухого остатка для применения в системе база-лак. Обладает высоким блеском, коротким временем сушки, хорошей химической и механической стойкостью.

- Высокий блеск, который не снижается после ускоренной сушки в окрасочно-сушильной камере
- Простой в нанесении - не склонен к образованию наплывов, быстрое и легкое формирование равномерной пленки
- Возможность менять количество разбавителя от 15 до 20% для получения эффектов шагрени
- Стоек к «закипанию»
- Длительное поглощение пыли - не менее 3-х минут при +20°C
- Монтажная прочность и возможность полировки через 30 минут сушки при +60°C.

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные покрытия должны быть очищены, отшлифованы и обезжирены.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите пыль липкой салфеткой.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем HS



до 20 % по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905



17–18 секунд при 20°C (FORD 4)



3 часа при +20°C



- **RP (Conventional)**
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



- 1.5 слоя без промежуточной выдержки или
- 2 слоя с выдержкой между слоями в 5–10 минут



- 1.5 слоя = 40–45 мкм
- 2 слоя = 50–55 мкм

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут



- 60°C: 30 минут (монтажная прочность)
- ИК-сушка: 12 минут (монтажная прочность)



- 20°C: 7 часов (монтажная прочность)
- 20°C: 18 часов (полное высыхание)

Замечания



- Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим.
- Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования.
- Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 70%.
- Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +10°C.

Технические характеристики

Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем HS + 20% по объему Profi_Line Универсального растворителя. 7.5 – 8 (50 мкм)
VOC, г/л	584 (в готовом виде)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

UHS Clear



Артикул	Название	Упаковка
6301003	Лак прозрачный UHS	1 л
6350003	Лак прозрачный UHS	5 л
7305005	Отвердитель для лака прозрачного UHS	0.5 л
7325005	Отвердитель для лака прозрачного UHS	2.5 л

Двухкомпонентный глянцевый акриловый прозрачный лак для нанесения на базовые покрытия транспортных средств. Обладает высоким блеском, хорошей химической и механической стойкостью и стойкостью к царапанию. Применяется в процессе восстановления финишных покрытий легковых автомобилей и прочих транспортных средств.

- Высококачественный акриловый лак
- После полного высыхания обладает стойким высоким блеском
- Наносится в 1.5 – 2 слоя
- Может наноситься как на традиционные (сольвентные), так и водоразбавляемые базовые краски
- Полировка возможна спустя 30 минут сушки при +60°C (после полного охлаждения детали).

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные покрытия на основе традиционных и водоразбавляемых базовых красок;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные покрытия должны быть очищены, отшлифованы и обезжирены.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опил липкой салфеткой.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для прозрачного лака UHS



5–10 % по объему Profi_Line Универсального растворителя



15–16 секунд при 20°C (FORD 4)



> 60 минут при +20°C



- **RP (Conventional)**
1.2–1.3 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.2–1.3 мм / 2–2.2 бар



1.5–2 слоя = 45–55 мкм
При нанесении в 2 слоя длительность промежуточной сушки - 5–10 минут

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 10–15 минут



- 60°C: 30 минут
- ИК-сушка: 10–15 минут (монтажная прочность)



- 23°C: 7–8 часов (монтажная прочность)
- 23°C: 15–16 часов (время сушки до полировки)

Замечания



- Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим.
- Закрывайте контейнер с прозрачным лаком и отвердителем сразу после использования.
- Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +5°C.
- Возможно нанесение Лака прозрачного UHS без промежуточной сушки в 1.5 слоя: сначала нанести легкий слой, а затем без промежуточной сушки нанести полный слой.
- Приступайте к полировке только после полного охлаждения детали.
- Устанавливайте кассеты инфракрасной сушки на расстоянии 1 м до высушиваемой поверхности.
- Храните в сухом и прохладном месте.

Технические характеристики

Плотность, г/см ³	0.98 (прозрачный лак) 0.95 (отвердитель)
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для прозрачного лака UHS + 10% по объему Profi_Line Универсального растворителя. 7.5–8 (50 мкм)
VOC, г/л	560 (в готовом виде)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

2K Etch Primer



Артикул	Название	Упаковка
3045945	Грунт 2K Etch Primer	1 л
3045946	Активатор для 2K Etch Primer	0,5 л

Двухкомпонентный протравливающий и антикоррозионный грунт. Используется для предотвращения коррозии и создания грунтового слоя для эффективной адгезии последующих покрытий.

- Отлично защищает от коррозии
- Подходит для грунтования всех типов металлических поверхностей
- После смешивания с активатором готов к нанесению
- Может перекрываться наполнителями спустя короткое время.

Поверхности, пригодные для нанесения

Очищенные и отшлифованные стальные и оцинкованные поверхности, поверхности из цветных металлов и сплавов, включая алюминий, отшлифованный заводской грунт, хорошо отшлифованное старое или заводское лакокрасочное покрытие (за исключением термопластичных покрытий), поверхности, обработанные полиэфирными материалами.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.
- Удалить все следы коррозии, используя подходящие абразивные материалы. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным заходом на старое лакокрасочное покрытие.
- Отшлифовать металлические поверхности абразивами P80 – P180 – P240.
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Активатором для протравливающего грунта



Готов к нанесению



4 часа при 20°C



- **RP (Conventional)**
1.2–1.5 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.2–1.5 мм / 2–2.2 бар



8–10 мкм / 1 слой
1–2 слоя
Выдержка между слоями: 15 минут

Дальнейшая обработка



Перекрывать: через 15–30 минут (не более 1 суток) при 20°C



Наносить Profi_Line 1K/2K наполнители и грунты-наполнители и Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки

Замечания



- Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть примерно равны.
- Не наносить протравливающий грунт непосредственно на термопластичные покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала.
- Так как существует множество цветных металлов и их сплавов, свойства которых могут существенно различаться, рекомендуется проводить предварительное тестирование на адгезию Profi_Line Протравливающего грунта 2K к таким поверхностям.

Технические характеристики

Цвет	желтый (грунт) бесцветный прозрачный (активатор)
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с активатором для протравливающего грунта. 10 (8 мкм)
VOC, г/л	< 780 (в готовом виде)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от -10 до +30°C, вне прямых солнечных лучей

1K Plastic Primer

Артикул	Название	Упаковка
4701301	Грунт 1К для пластиков серебристый	1 л



Однокомпонентный адгезионный грунт для пластиковых деталей. Подходит для грунтования большинства типов пластиков, используемых в автомобилестроении.

- Имеет улучшенный состав
- Обладает эффективной адгезией к автомобильным пластикам
- Содержит серебристый металлический пигмент для контроля нанесения.

Поверхности, пригодные для нанесения

Автомобильные пластики, пригодные для окрашивания.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Незагрунтованные пластиковые детали очистить от смазки для разделения пресс-формы путем нагревания детали в течение 60 минут при 60°C, обезжирить и заматировать.
- После операции матирования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



Готов к нанесению



- **RP (Conventional)**
1.2–1.5 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.2–1.5 мм / 2–2.2 бар



1 слой



5–7 мкм

Дальнейшая обработка



Воздушная сушка: 15–30 минут



Наносить Profi_Line 2K наполнители и грунты-наполнители и / или Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки

Замечания



- Если необходимо окрашивать пластики, происхождение которых не установлено или вызывает сомнения, то предварительно следует провести тест на адгезию Profi_Line Грунта 1К для пластиков к конкретной поверхности.
- Перед нанесением тщательно встряхните емкость с продуктом.
- Перед нанесением последующих материалов необходимо полностью высушить грунт согласно инструкции по применению.
- Не превышайте рекомендуемой толщины пленки материала, так как это вызовет существенное увеличение времени сушки и может отрицательно повлиять на адгезию.

Технические характеристики

Цвет	серебристый
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	1К Грунт для пластика. 6.8 (5 мкм)
VOC, г/л	< 890
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Universal Filler 5:1



Артикул	Название	Упаковка
4601005	Наполнитель универсальный 5:1 серый	1 л
4635005	Наполнитель универсальный 5:1 серый	3.5 л
4601015	Наполнитель универсальный 5:1 чёрный	1 л
4635015	Наполнитель универсальный 5:1 чёрный	3.5 л
4601025	Наполнитель универсальный 5:1 белый	1 л
4635025	Наполнитель универсальный 5:1 белый	3.5 л
7202005	Отвердитель для универсального наполнителя 5:1	0.2 л
7207005	Отвердитель для универсального наполнителя 5:1	0.7 л
7201005	Растворитель для универсального наполнителя 5:1	1 л
7101000	Добавка для пластика к универсальному наполнителю 5:1	1л

Высококачественный акриловый наполнитель с высоким содержанием сухого вещества в трех цветовых вариантах. Универсальный наполнитель 5:1 может быть нанесен различными по толщине слоями в процессе полного, частичного или точечного ремонта автомобилей.

- Наносится с промежуточным шлифованием или методом «мокрый по мокрому»
- Наносится на пластиковые детали без предварительного грунтования
- Имеет превосходную адгезию к металлам и пластикам
- Быстро сохнет, легко шлифуется
- Образует гладкую поверхность, требующую минимум шлифовальных работ
- Обладает высокой укрывающей способностью.

Поверхности, пригодные для нанесения

- отшлифованные и очищенные поверхности из обычной и оцинкованной стали и пластичного алюминия;
- окрашиваемые пластики;
- грунты, грунты-наполнители, катафорезные покрытия, старые и заводские лакокрасочные покрытия (кроме термопластичных материалов);
- полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности

- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Заводские, катафорезные и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P220–P320.
- Оцинкованные детали предварительно загрунтовать Profi_Line Грунтом 2K Etch Primer..
- Металлические поверхности отшлифовать абразивом P240 и, при необходимости, загрунтовать.
- Стеклопластики отшлифовать абразивом P320.
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P220–P240.
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способы нанесения и дальнейшей обработки

- методом «мокрый по мокрому»



В соотношении 5:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для универсального наполнителя 5:1



• Нанесение на металл

35% об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1

• Нанесение на пластик

20% об. Profi_Line Добавки для пластика + 15–20 % об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1



После смешивания с отвердителем и разбавителем материал готов к нанесению



30–50 минут при 20°C



• RP (Conventional)

1.3 мм / 2–2.5 бар

• HVLP

1.3 мм / 2–2.2 бар



1 слой = 20–30 мкм



Через 20–30 минут после нанесения перекрывать Profi_Line Базовыми красками Color Mix, а затем 2K HS/MS Прозрачными лаками

- с промежуточным шлифованием



В соотношении 5:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для универсального наполнителя 5:1



- При толщине слоя 60–180 мкм 5–10% об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1
- При толщине слоя 240–300 мкм добавления растворителя не требуется
- Нанесение на пластики 20% об. Profi_Line Добавки для пластика



После смешивания с отвердителем и разбавителем готов к нанесению



30–50 минут при 20°C



- **RP (Conventional)**
1.8–2.5 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.8–2.5 мм / 2–2.2 бар



- При толщине слоя 60–180 мкм 1–3 слоя
Выдержка между слоями: 5–10 минут
- При толщине слоя 240–300 мкм 3–5 слоев
Выдержка между слоями: 5–10 минут
- Нанесение на пластики 1–3 слоя
Выдержка между слоями: 5–10 минут



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут при 20°C



- 60°C: 25–35 минут*
- ИК-сушка: 12–15 минут (макс. 240 мкм)
- 20°C: 6–8 часов (60–180 мкм) / > 12 часов (240–300 мкм)

* при большой толщине нанесенного покрытия (> 180 мкм) рекомендуется увеличивать время сушки материала относительно указанных значений



- Шлифовать «по сухому» абразивами P400–P600
- Шлифовать «по мокрому» абразивами P500–P800

Замечания



- Для улучшения адгезии к оцинкованным поверхностям и достижения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется предварительная обработка Profi_Line адгезионными или протравливающими грунтами.
- Вследствие большого разнообразия металлических сплавов и производственных процессов, необходимо провести предварительное испытание на соответствующей поверхности, чтобы убедиться, что предварительная обработка достаточна для обеспечения идеальной адгезии.
- При нанесении на пластики для достижения нужной вязкости можно использовать Profi_Line Растворитель для универсального наполнителя 5:1.
- Не использовать активированный продукт по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.

Технические характеристики

Цвет	серый, черный, белый
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	<ul style="list-style-type: none"> • Нанесение с промежуточным шлифованием (5:1 + 10% об. растворителя). 6 (80 мкм) • Нанесение «мокрый по мокрому» (5:1 + 35% об. растворителя). 15 (30 мкм)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Primer Filler 4:1 Wet on Wet

Артикул	Название	Упаковка
4518003	Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому» серый	1 л
4518013	Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому» чёрный	1 л
4518023	Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому» белый	1 л
7112005	Отвердитель для грунта-наполнителя 4:1 «мокрый по мокрому»	0.25 л

Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому» - это двухкомпонентный акриловый грунт-наполнитель с пропорцией смешивания 4:1, применяемый для ремонта как новых, так и поврежденных деталей методом «мокрый по мокрому».

- Прекрасно подходит для обработки новых деталей, а также для создания равномерного по цвету покрытия перед нанесением лакокрасочных материалов
- Обладает прямой адгезией к лакокрасочным материалам и заводским грунтам
- Может без предварительного шлифования наноситься на финишные и заводские покрытия
- Прекрасно выравнивает поверхность и не влияет на блеск финишного покрытия
- Представлен в трёх цветовых вариантах, что позволяет получить любые оттенки от белого до чёрного и достичь полного перекрытия финишными материалами
- Совместим с большинством лакокрасочных систем, представленных на рынке.

Поверхности, пригодные для нанесения

Отвержденное ремонтное/заводское лакокрасочное покрытие, новые загрунтованные поверхности, катафорезные покрытия.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- При необходимости слегка отшлифовать.
- В случае шлифования еще раз очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.

Способ нанесения



В соотношении 4:1 с Profi_Line Отвердителем для грунта-наполнителя 4:1 «мокрый по мокрому»



10–25 % по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905, смотрите раздел «Вспомогательные материалы», «Растворители»



22–32 секунд при +20°C, FORD 4



4 часа при +20°C



- **RP (Conventional)**
1.3 – 1.4 мм / 2 – 2.5 бар
- **HVLP**
1.3 – 1.4 мм / 2 – 2.2 бар



1 слой = 15–35 мкм



Выдержка перед нанесением последующих материалов: 20 минут при 20°C

Таблица пропорций смешивания наполнителей

Цвет	Пропорции смешивания, % по весу		Рекомендуемые цвета финишного покрытия.
	белый / чёрный	белый / серый /чёрный	
	100 : 0	100 : 0 : 0	Белые, жёлтые, оранжевые неэффектные.
	89 : 11	75 : 25 : 0	Красные неэффектные.

	55 : 45	10 : 90 : 0	Зелёные, синие, светло-серые неэффективные. Зелёные, синие, красные и светло-серые эффективные. Жёлтые, бежевые и оранжевые эффективные.
	30 : 70	0 : 70 : 30	Зелёные, синие, темно-серые неэффективные. Зелёные, синие, темно-серые эффективные.
	0 : 100	0 : 0 : 100	Чёрные эффективные и неэффективные.

Дальнейшая обработка



Наносить Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания



- Для улучшения адгезии к оцинкованным поверхностям и достижения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется предварительная обработка Profi_Line адгезионными или протравливающими грунтами.
- Если необходимо перекрыть Profi_Line Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому» спустя 24 часа после нанесения, то необходимо нанести новый слой Profi_Line Грунта-наполнителя 4:1 «мокрый по мокрому» или отшлифовать его абразивами P400-P500 / неткаными абразивными губками.
- Не использовать активированный продукт по истечению времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала.
- Плотнo закрывать емкости с материалами.

Технические характеристики

Плотность, г/см ³	1.23 (грунт-наполнитель) 0.97 (отвердитель)
Цвет	серый, чёрный, белый
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 4:1 с Profi_Line Отвердителем для грунта-наполнителя «мокрый по мокрому» + 25% по объему Profi_Line Универсального растворителя. 14.4 (25 мкм)
VOC, г/л	510–585, в зависимости от цвета (в готовом виде)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Universal Primer Filler 4:1

Артикул	Название	Упаковка
4535004	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 серый	3.5 л
4508004	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 серый	0.8 л
4535014	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 белый	3.5 л
4508014	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 чёрный	0.8 л
4535024	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 чёрный	3.5 л
7102004	Отвердитель для грунтов-наполнителей 4:1	0.2 л
7108754	Отвердитель для грунтов-наполнителей 4:1	0.875 л

Универсальный двухкомпонентный грунт-наполнитель 4:1 может использоваться как первичный грунт и как шлифуемый наполнитель. Благодаря высокой наполняющей способности универсальный грунт-наполнитель можно легко наносить различными по толщине слоями.

- Три цветовых варианта
- Толщина слоя материала легко варьируется при нанесении
- Обладает адгезией ко всем металлам и окрашиваемым пластикам, используемым в автомобилестроении
- Имеет непревзойденную эластичность
- Легко шлифуется
- Черный и белый грунт-наполнитель можно смешивать.

Поверхности, пригодные для нанесения

Отшлифованные и очищенные металлические и пластиковые поверхности (кроме полиэтилена), катафорезные и адгезионные грунты, заводские и старые лакокрасочные покрытия (исключая термопластичные покрытия), полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.
- Отшлифованное заводское / старое лакокрасочное покрытие и пластики отшлифовать абразивами P280–P320.
- Металлические поверхности, катафорезные покрытия отшлифовать абразивами P120–P220.
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P120–P220.
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 4:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для наполнителей 4:1



10–25% по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905



25–40 секунд, FORD 4



45 минут при +20°C



- **RP (Conventional)**
1.6–1.8 мм / 2–2.5 бар

- **HVLP**
1.6–1.8 мм / 2–2.2 бар

Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов



60–100 мкм / 1 слой

2–3 слоя

Выдержка между слоями: 5–10 минут

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут



- 60°C: 30 минут
- ИК-сушка: 15 минут
- 20°C: 4 часа



- Шлифовать «по сухому» абразивами P400–P600
- Шлифовать «по мокрому» абразивами P800–P1000



Наносить Profi_Line Базовые краски

Замечания



- Для высококачественной окраски перед нанесением Profi_Line Грунта-наполнителя универсального шлифуемого 4:1 рекомендуется наносить Profi_Line 1K/2K грунты.
- Не использовать разведенный материал по истечении его времени жизни, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать разведенный материал с неразведенным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала.
- Плотно закрывать емкости с материалами.

Технические характеристики

Укрывающая способность готовой смеси, м²/л (при толщине слоя сухой пленки)

в соотношении 4:1 с Profi_Line Отвердителем для грунтов-наполнителей 4:1+ 20% Profi_Line Универсального растворителя. **6 (60 мкм)**

VOC, г/л

< 540 (в готовом виде)

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Soft Putty New Quality



Артикул	Название	Упаковка
3418010	Шпатлевка полиэфирная Soft New Quality	1.8 кг, вкл. отвердитель

Высококачественная двухкомпонентная полиэфирная наполняющая шпатлевка. Применяется для заполнения небольших и средних по размеру неровностей. Применяется в сфере ремонта легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

- Обладает отличной адгезией к обычной стали, стеклопластикам и дереву
- Может быть нанесена большими по толщине слоями без образования пор
- При нанесении отлично сохраняет приданную форму
- Быстро сохнет
- Легко шлифуется машинным способом и вручную даже через 24 часа после нанесения.

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная сталь, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия, включая катафорезные грунты.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 4 – 5 минут
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 20 минут
60°C: 5–10 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P80–P240
- Шлифовать вручную абразивами P80–P240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные, и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	бежевый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Glas & Soft Putty New Quality



Артикул	Название	Упаковка
3418011	Шпатлевка полиэфирная со стекловолокном Glas & Soft New Quality	1 кг, вкл. отвердитель

Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка со стекловолокном используется для заполнения небольших отверстий и участков кузова, поврежденных коррозией, а также глубоких неровностей. После высыхания материал становится очень прочным и при необходимости может быть отшлифован. Применяется в сфере ремонта легковых автомобилей и коммерческого транспорта, металлоконструкций и в судостроении.

- Имеет высокую механическую прочность благодаря усилению стекловолокном
- Обладает отличной адгезией к обычной стали, алюминию, стеклопластикам и дереву
- Имеет высокую стабильность на вертикальных деталях
- Шлифуется вручную или машинным способом.

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная сталь, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия, включая катафорезные грунты.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 4–5 минут при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 20 минут
60°C: 5–10 минут



Шлифовать машинкой с абразивами P80–P120

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные, и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1K / 2K наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	зеленый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Multi Putty New Quality



Артикул	Название	Упаковка
3418013	Шпатлевка полиэфирная Multi New Quality	1.8 кг, вкл. отвердитель

Высококачественная двухкомпонентная многоцелевая полиэфирная шпатлевка с тонкой структурой для устранения неровностей и царапин в процессе авторемонта и обработки металлоконструкций.

- Высокая стабильность на вертикальных деталях
- Обладает очень высокой адгезией к металлам и стеклопластикам
- При шлифовании не трескается на кромках
- Образует гладкую поверхность высокого качества
- Благодаря тонкой структуре обладает прекрасными наполняющими свойствами.

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная и оцинкованная сталь, алюминий, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 25 минут
60°C: 7 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P80–P240
- Шлифовать вручную абразивами P80–P240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные, и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Ultra Soft Putty



Артикул	Название	Упаковка
3418020	Полиэфирная шпатлевка Ultra Soft	1.5 кг, вкл. отвердитель

Мягкая наполняющая шпатлевка высокой плотности на полиэфирной основе. Применяется для заполнения небольших и средних по размеру неровностей в сфере ремонта легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

- Обладает отличной адгезией к обычной и оцинкованной стали, алюминию, прочим металлам, стеклопластикам и лакокрасочным покрытиям
- Быстро сохнет
- Очень легко шлифуется
- Не образует пор на поверхности даже при нанесении большими по толщине слоями
- При нанесении отлично сохраняет приданную форму
- Легко шлифуется машинным способом и вручную даже через 24 часа после нанесения.

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная и оцинкованная сталь, алюминий, прочие металлы, стеклопластики, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона и отшлифована

Способ нанесения

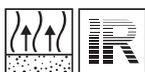


1–3 % по весу отвердителя ВРО



Жизнеспособность: 5 – 6 минут
Наносить шпатлевку при температуре не менее +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 15–20 минут
ИК-сушка: 2–3 минуты при 50% мощности
(коротковолновая сушка)



- Начальное шлифование: P80–P120
- Финишное шлифование: P180–P240



Наносить двухкомпонентные Profi_Line наполнители / грунты-наполнители

Замечания



- Не наносить полиэфирную шпатлевку при температуре ниже +10°C.
- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие и противокоррозионные, и неотвержденные покрытия.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	бежевый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Carbon Putty



Артикул	Название	Упаковка
3418015	Шпатлевка полиэфирная Carbon	1.8 кг, вкл. отвердитель

Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка, усиленная углеродным волокном. Используется для заполнения небольших отверстий, участков, поврежденных коррозией, а также для заполнения трещин.

- Легко шлифуется
- Образует высокопрочный и стабильный слой материала благодаря наличию углеродного волокна
- Обладает адгезией к большинству поверхностей, используемых в автомобилестроении.

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная и оцинкованная сталь, алюминий, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 25 минут
60°C: 10 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P80–P240
- Шлифовать вручную абразивами P80–P240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные, и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	темно-серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Plastic Putty



Артикул	Название	Упаковка
3405005	Шпатлевка для пластика	0.5 кг, вкл. отвердитель

Полиэфирная шпатлевка для ремонта пластмассовых элементов кузова: бамперов, крыльев, накладок, молдингов и прочих навесных элементов.

- Обладает прекрасной адгезией к окрашиваемым пластикам
- Быстро сохнет и легко шлифуется
- Высокопластичная — можно наносить очень тонкими слоями.

Поверхности, пригодные для нанесения

Окрашиваемые пластики: ABS (сополимер акрилонитрила, стирола и бутадиена), EP (эпоксиды-ламинаты), PA (полиамид), PBTP (полибутилентерефталат), PC (поликарбонат), POM (полиоксиметилен), PP/EPDM (сополимер полипропилена и этиленпропиленового каучука), PPO (полипропиленоксид), PUR (полиуретан) мягкий и жесткий, PVC (полихлорвинил).

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi-Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона и отшлифована.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 20–30 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P180–P320
- Шлифовать вручную абразивами P180–P240

Замечания



- Не наносить полиэфирную шпатлевку при температуре ниже +10°C.
- Не наносить шпатлевку на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить шпатлевку на неотвержденные / однокомпонентные покрытия или на старые кислотоотверждаемые грунты.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания материала, не наносить лакокрасочные покрытия непосредственно на полиэфирные шпатлевки.

Технические характеристики

Цвет	темно-серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Original Thinner WR

Артикул	Название	Упаковка
3045905	Универсальный растворитель Original WR	5 л
3045900	Растворитель для базовых красок стандартный	5 л
3045903	Растворитель для базовых красок медленный	5 л

Растворители для приготовления лакокрасочных материалов к нанесению.

Различают универсальные растворители, применяемые для приготовления практически любых материалов, включая базовые краски, и растворители для базовых красок. Использование универсального растворителя оправдано в тех случаях, когда удобно иметь один растворитель для всех материалов.

Использование отдельных растворителей для базовых красок позволяет достигать высокого качества нанесения в широком спектре температур.

Способ нанесения



Смотрите информацию по применению соответствующих лакокрасочных материалов.

Применение растворителей



Температура	1К/2К материалы и базовые краски	Базовые краски
+15...+25°C	Арт. 3045905	Арт. 3045900
+25...+35°C	—	Арт. 3045903

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Blend-in Thinner

Артикул	Название	Упаковка
5450005	Растворитель для переходов по лаку	1 л

Растворитель разработан для гарантированного устранения оптической разницы на границе заводского / старого покрытия и ремонтного финишного покрытия двухкомпонентных покровных лаков при нанесении методом «плавного перехода».

- Легкий в нанесении, так как не требует приготовления / разведения
- Хорошо смачивает лакокрасочное покрытие
- Делает переход оптически незаметным.

Поверхности, пригодные для нанесения

Ремонтные и заводские автомобильные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия должны быть очищены и заматированы.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опыл липкой салфеткой.

Способ нанесения



Приготовить соответствующий прозрачный лак согласно инструкции по его применению



При смешивании и нанесении прозрачных лаков следуйте важным замечаниям, указанным в инструкции по применению соответствующего материала



Нанести прозрачный лак на ремонтируемый участок и на зону перехода согласно инструкции по применению соответствующего материала



Наносить растворитель при температуре выше +10°C



- **RP (Conventional)**
1.1–1.3 мм / 2–2.5 бар
- **HVLP**
1.1–1.3 мм / 2–2.2 бар



Сразу после нанесения прозрачного лака нанести из окрасочного пистолета растворитель для перехода тонким слоем с расстояния 15 – 20 см, не ожидая его высыхания и последующего отверждения



При нанесении избегать перелива растворителя

Дальнейшая обработка



Смотрите режимы сушки соответствующего прозрачного лака



Полировать зону перехода через 12 часов воздушной сушки при 20°C

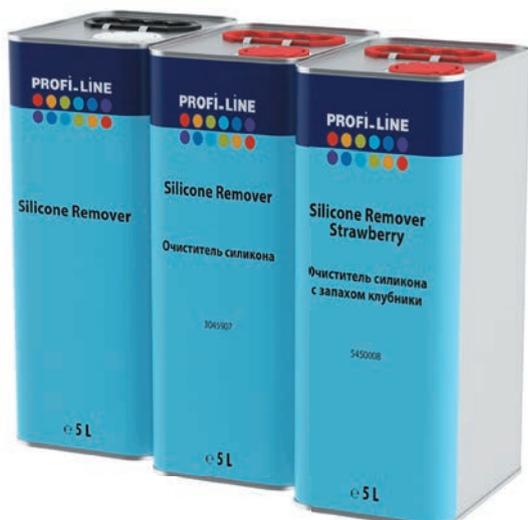


После сушки в окрасочно-сушильной камере согласно инструкции полировать зону перехода через 1 час

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Silicone Remover

Артикул	Название	Упаковка
3045902	Очиститель силикона «премиум»	5 л
3045907	Очиститель силикона стандартный	5 л
5450008	Очиститель силикона с запахом клубники	5 л

Высококачественная смесь органических растворителей для очистки старого / заводского лакокрасочного покрытия и поверхностей, обработанных грунтами и наполнителями, от шлифовальной пыли и силикона, а также для обезжиривания металлических поверхностей и пластиков.

- Эффективно обезжиривает металлы и пластики
- Удаляет силикон
- Нейтрален по отношению к лакокрасочным покрытиям, грунтам, наполнителям и пластикам
- Подходит для очистки пластиковых деталей, в том числе от смазки для разделения пресс-формы
- Не содержит хлорированных углеводородов.

Поверхности, пригодные для нанесения

Полиэфирные шпатлевки, обычная и оцинкованная сталь и алюминий, заводские/катафорезные грунты и наполнители, пластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие (кроме чувствительных к очистителю материалов).

Способ нанесения



- Нанесите средство из распылителя на обрабатываемую поверхность и тщательно протрите поверхность сухой и чистой салфеткой.
- Удалите остатки средства при помощи еще одной чистой салфетки, не давая ему высохнуть на поверхности.

Применение



- Нанесенное средство не должно оставаться высыхать на обрабатываемой поверхности.
- Во время очистки регулярно меняйте салфетки.
- При сильных загрязнениях операция очистки должна быть произведена повторно.
- Не используйте средство для очистки окрасочных пистолетов.

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Silicone Remover waterbased

Артикул	Название	Упаковка
3045906	Очиститель силикона на водной основе	1 л

Высококачественный водно-спиртовой очиститель для предварительной очистки старых / заводских лакокрасочных покрытий и поверхностей, обработанных грунтами и наполнителями.

Очиститель эффективно удаляет солевые загрязнения, которые могут быть вызваны использованием неочищенной воды или прикосновением к лакокрасочной поверхности незащищенными руками.

- Используется для очистки обычных и водоразбавляемых лакокрасочных покрытий
- Эффективно устраняет с поверхности солевые загрязнения, которые могут вызвать появление такого дефекта лакокрасочного покрытия, как «отпечатки пальцев»
- Обезжиривает поверхность и удаляет силиконовые загрязнения
- Не оставляет разводов после применения
- Быстро высыхает.

Поверхности, пригодные для нанесения

Заводские/катафорезные грунты и наполнители, пластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.

Способ нанесения



- Для очистки поверхности нанесите очиститель распылением, тканью или губкой.
- Не давая высохнуть очистителю, удалите загрязнения с помощью очищающей салфетки.

Применение



- Обработанные очистителем поверхности должны полностью высохнуть (возможен обдув) перед дальнейшей обработкой.
- Нанесенный очиститель нельзя оставлять высыхать на обрабатываемой поверхности.
- Используйте только чистые салфетки.
- Сильно загрязненные участки следует очистить повторно.
- Очиститель не предназначен для удаления остатков смазки для пресс-форм с поверхностей из стеклопластика и других видов пластика.
- Очиститель не предназначен для очистки окрасочных пистолетов.

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Washing Thinner

Артикул	Название	Упаковка
5450003	Растворитель для очистки окрасочных пистолетов	5 л

Высококачественный материал на основе летучих малотоксичных органических растворителей с высокой растворяющей способностью.

Средство применяется для очистки окрасочных пистолетов и другого рабочего инструмента от остатков ремонтных и лакокрасочных материалов.

Для повышения эффективности очистки рекомендуется использовать средство совместно с автоматизированными мойками окрасочных пистолетов.

Кроме того, средство может использоваться в качестве предварительного обезжиривания для металлических поверхностей (удаление остатков масла и силикона).

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей



Color Mix

Компоненты базовых красок Profi_Line – это высококачественные цветные компоненты, из которых путем смешивания получают базовые краски разнообразных цветов и оттенков, применяемые для окраски автомобилей.

После нанесения 2К прозрачных лаков получается блестящее, механически прочное, стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие.

Поверхности, пригодные для нанесения

Полностью отвержденное, стойкое к растворителям лакокрасочное покрытие, загрунтованные, обработанные наполнителем и тщательно отшлифованные металлические и пластиковые детали.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Очиститель силикона.
- Отшлифовать «по мокрому» абразивами P800 – P1000 или «по сухому» абразивами P400 – P500.
- Вновь очистить поверхность с применением очистителей силикона.

Способ нанесения



50–70% по объему растворителей для базовых красок Profi_Line



17–18 секунд



HVLP
1.3–1.5 мм / 1.5–2 бар



2–4 слоя = 12–20 мкм
Межслойная выдержка: 5–10 минут



Выдержка перед нанесением прозрачного лака: 10–15 минут
(в зависимости от используемого растворителя)

Нанесение готовой базовой краски Super Deep Black



С целью устранения возможного отслаивания Profi_Line готовой базовой краски Super Deep Black, ее следует разводить с использованием Profi_Line отвердителя для двухкомпонентных материалов



Смешать Profi_Line Базовую краску Super Deep Black с 20% по объему Profi_Line отвердителя*

* уточняйте артикул отвердителя у поставщика лакокрасочных материалов Profi_Line



40 % по объему Profi_Line растворителей для базовых красок
Жизнеспособность при 20С°: прим. 1 час



прим. 19 секунд



HVLP
1.3–1.5 мм / 1.5–2 бар



2 слоя = 15–25 мкм
Межслойная выдержка: 5–10 минут



Выдержка перед нанесением прозрачного лака: 20–30 минут
(в зависимости от используемого растворителя)

Нанесение методом «плавного перехода»

1. Подготовка



Отшлифуйте наполнитель «по сухому» абразивами P400 – P500 или «по мокрому» абразивами P800 – P1000. Отшлифуйте поверхность сопряженной детали (которая не ремонтировалась) материалом типа тонкого скотч-брайта. Тщательно очистите поверхность с применением Profi_Line Средства для удаления силикона и пылесборной салфетки.

В зависимости от типа заводского лакокрасочного покрытия (см. кодировку краски на автомобиле и программу поиска формул красок) выбирается двух- или трехслойная система окраски.



2. Нанесение двухслойных покрытий методом «плавного перехода»

Нанесите базовую краску расширяющимися областями так, чтобы каждый последующий слой немного перекрывал предыдущий до полного перекрывания подложки. Далее, примерно через 15 минут выдержки нанесите прозрачный лак.



3. Нанесение трехслойных покрытий методом «плавного перехода»

При трехслойной системе окраски базовая краска первого слоя может смешиваться с 50–70% (здесь и далее по объему) растворителя для базовой краски или с 15% универсального отвердителя и 50% растворителя для базовой краски.

На обработанный наполнителем участок нанесите базовую краску первого слоя расширяющимися областями. При этом краска должна образовать сплошную и однородную по цвету пленку. Нанесите на ту же поверхность 1–3 слоя базовой краски второго слоя (с соответствующей вязкостью) расширяющимися областями так, чтобы обеспечить совпадение ее по цвету с оригинальным покрытием.

Дальнейшая обработка



Наносить двухкомпонентные прозрачные лаки Profi_Line

Замечания



- Для усиления укрывающей способности красок с недостаточной укрывающей способностью можно применять цветные подложки или наносить большее количество слоев краски.
- Увеличение или уменьшение времени выдержки в 20–30 минут при нанесении Profi_Line готовой базовой краски Super Deep Black может привести к изменению цвета покрытия.
- Profi_Line готовую базовую краску Super Deep Black нельзя смешивать с другими компонентами базовых красок Profi_Line.
- Profi_Line готовая базовая краска Super Deep Black не может перекрываться другими базовыми красками Profi_Line, то есть не может использоваться при многослойной окраске.
- При окрашивании больших поверхностей и/или при высокой температуре следует применять медленный растворитель для базовых красок.

Технические характеристики

Укрывающая способность, м ² /л (при толщине слоя сухого материала)	в соотношении 1:0.65 с Profi_Line растворителями для базовых красок. 8.95 (12 мкм)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
Описание компонентов красок «Uni»					
3045001	SB BLACK BRILLIANT		Черный с повышенной пигментацией Обладает хорошей укрывающей способностью. Имеет более насыщенный и синий оттенок, чем SB 495.	1 л	0.93 г/см ³
3045002	SB BLACK SUPER DEEP		Готовая черная краска Обладает хорошей укрывающей способностью. Имеет более насыщенный и синий оттенок, чем арт. 3045001. Оригинальные лакокрасочные покрытия этого цвета применяют такие производители, как Chrysler, Toyota, General Motors и др.	1 л	0.92 г/см ³
3045401	SB 401		Яркий оранжевый Предназначен для использования как в эффектных, так и неэффективных цветах. С его помощью удастся значительно улучшить цветопадение в насыщенных оранжевых и красных оттенках.	1 л	0.94 г/см ³
3045402	SB 402		Рубиновый красный Высоконасыщенный, прозрачный красный пигмент с синим оттенком предназначен для использования как в эффектных, так и неэффективных цветах. Особенно упростит задачу по подбору ярких красных цветов, для придания им глубины и насыщенности.	1 л	0.928 г/см ³
3045404	SB 404		Бриллиантовый красный Полупрозрачный насыщенный красный компонент с синим оттенком. Применяется в эффектных и неэффективных цветах. Синее, чем SB421 и темнее во флопе.	1 л	0.94 г/см ³
3045411	SB 411		Белый Главная составляющая всех неэффективных пастельных и белых красок. Уменьшает насыщенность ярких красок, делает их более светлыми и бледными. В небольших количествах присутствует во многих эффектных красках и дает эффект осветления флопа, делает его молочным и бледным. В больших количествах делает эффектную краску мутной. Часто используется в качестве первого слоя в трехслойных красках.	3 л	1.08 г/см ³
3045415	SB 415		Супербелый Компонент белого цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	3 л	1.16 г/см ³
3045421	SB 421		Специальный красный Компонент красного цвета с голубоватым оттенком. Используется совместно с другими красными компонентами в эффектных и неэффективных цветах. При смешивании с «металликами» или белыми цветами получаются чистые розовые тона.	1 л	0.94 г/см ³
3045422	SB 422		Граната красный Компонент чистого ярко-красного цвета. В основном используется в темно-красных и светло-красных неэффективных красках. В эффектных красках может применяться в небольших количествах, когда необходимо получить светлый и красный флоп. Не рекомендуется применять в больших количествах для колеровки эффектных цветов.	1 л	0.94 г/см ³
3045423	SB 423		Красный прозрачный Компонент темно-красного цвета. Применяется в эффектных красках красного цвета для достижения оранжевого оттенка. Не рекомендуется применять для колеровки эффектных цветов.	1 л	0.94 г/см ³
3045424	SB 424		Прозрачный бриллиантовый красный Компонент красного цвета с синеватым оттенком. Применяется для колеровки светло-красных и темно-красных эффектных и неэффективных красок. В смеси с белыми и серебристыми красками получается чистый розовый цвет.	1 л	0.94 г/см ³
3045425	SB 425		Яркий красный Компонент ярко-красного цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	1 л	0.97 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045427	SB 427		Оксид красный Компонент коричневатого-красного цвета, неяркий. Применяется в неэффективных красках, если нужно получить красноватый оттенок в бежевых, коричневых и других красках, не имеющих большой глубины цвета. В эффективных красках присутствует в небольших количествах, что дает молочный, светло-красный флоп. Применять для колеровки эффективных цветов не рекомендуется.	1 л	1.00 г/см ³
3045428	SB 428		Охра Применяется в неэффективных красках, если нужно получить желтоватый оттенок в бежевых, коричневых и других красках, не имеющих большой глубины цвета. В эффективных красках присутствует в небольших количествах, что дает молочный светло-желтый флоп.	1 л	0.98 г/см ³
3045429	SB 429		Темно-красный Компонент темно-красного цвета с отчетливым синим оттенком. В основном используется в темно-красных эффективных и неэффективных цветах. При смешивании с «металликами» дает на флоре синеватый оттенок.	1 л	0.94 г/см ³
3045431	SB 431		Прозрачный красновато-желтый Компонент темно-желтого цвета с красноватым оттенком. Применяется в чистых и ярких эффективных и неэффективных красках. При добавлении в эффективные цвета (золотистые, цвет латуни) дает желтый флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045432	SB 432		Прозрачный медный Прозрачный компонент цвета красного оксида железа. Применяется только в эффективных цветах для получения чистого медного тона. При смешивании с «металликами» дает особенно темный флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045433	SB 433		Кроваво-оранжевый Компонент оранжевого цвета, применяется во всех неэффективных красках, в особенности в глубоких красно-оранжевых и красно-коричневых цветах. Компонент не рекомендуется осветлять белым, так как в этом случае получается пастельный тон. В небольших количествах добавляют в эффективные краски для получения светлого, оранжевого флора.	1 л	0.95 г/см ³
3045434	SB 434		Бриллиантовый желтый Чистый, яркий компонент желтого цвета с зеленоватым оттенком, в основном применяется в желтых и зеленых эффективных и неэффективных красках. При добавлении в эффективные краски в небольших количествах дает зеленоватый флоп, в больших количествах – желтоватый флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045435	SB 435		Желтый Компонент ярко-желтого цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	1 л	1.14 г/см ³
3045436	SB 436		Прозрачная охра Компонент цвета желтого оксида железа. Применяется только в эффективных красках для придания желтым цветам бронзового оттенка. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	1 л	0.96 г/см ³
3045437	SB 437		Прозрачная окись Компонент цвета красного оксида железа. Применяется только в эффективных цветах для получения медного тона. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045439	SB 439		Темно-желтый Компонент чистого желтого цвета с красноватым оттенком. В основном используется в желтых, оранжевых и желто-зеленых неэффективных красках. Может быть также использован в коричневых тонах с насыщенным желтым оттенком. В небольших количествах добавляют в эффективные краски для получения светлого желтоватого флора. Применять для колеровки эффективных цветов не рекомендуется.	1 л	0.95 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045442	SB 442		Прозрачный зеленый Компонент чистого зеленого цвета с желтоватым оттенком. Применяется в эффектных и неэффектных красках желто-зеленого цвета. В смеси с «металликами» дает желтоватый оттенок на флоре.	1 л	0.96 г/см ³
3045443	SB 443		Желто-зеленый Компонент зеленого цвета с сильным желтым оттенком. Применяется в эффектных бриллиантовых красках с темным флором. При смешивании с «металликами» дает желтый флор.	1 л	0.94 г/см ³
3045445	SB 445		Прозрачный изумрудный Компонент зеленого цвета с синеватым оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффектных цветов. В эффектных красках рекомендуется использовать для получения бирюзовых тонов. При смешивании с «металликами» дает на флоре синеватый оттенок.	1 л	0.95 г/см ³
3045451	SB 451		Прозрачный небесно-голубой Компонент синего цвета с зеленоватым оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффектных цветов. При смешивании с «металликами» получается синий цвет с отчетливым зеленым оттенком (прямо) и выраженным красным (фиолетовым) оттенком на флоре.	1 л	0.94 г/см ³
3045452	SB 452		Синий прозрачный Компонент темно-синего цвета с сильным красноватым оттенком, не очень яркий. Применяется как в эффектных, так и неэффектных красках.	1 л	0.93 г/см ³
3045453	SB 453		Прозрачный темно-синий Компонент чистого синего цвета. Применяется в эффектных и неэффектных красках. При смешивании с «металликами» получается легкий красноватый оттенок на флоре.	1 л	0.93 г/см ³
3045455	SB 455		Прозрачный глубокий синий Компонент чистого синего цвета с легким зеленоватым оттенком. Применяется в эффектных и неэффектных красках. В эффектных красках дает слегка зеленоватый флор.	1 л	0.94 г/см ³
3045459	SB 459		Глубокий синий Компонент насыщенного темно-синего цвета. При смешивании с «металликами» получается синий цвет с сильным красным оттенком (прямо) и умеренно красным оттенком на флоре.	1 л	0.93 г/см ³
3045465	SB 465		Темно-фиолетовый Компонент чистого сине-фиолетового цвета. Применяется для колеровки эффектных и неэффектных цветов. Используется, в основном, в синих цветах для получения красновато-го оттенка.	1 л	0.94 г/см ³
3045466	SB 466		Прозрачный фиолетовый Сине-фиолетовый редуцированный компонент (пигментация в 10 раз меньше, чем у SB 465). В смеси с «металликами» дает красноватый флор. Может применяться лишь в небольших количествах для колеровки эффектных и неэффектных цветов.	1 л	0.93 г/см ³
3045475	SB 475		Каштановый Компонент темно-красного цвета с коричневатым оттенком. Применяется в средне-темных и темных эффектных и неэффектных красках коричнево-красных тонов. При смешивании с «металликами» дает темный флор.	1 л	0.94 г/см ³
3045477	SB 477		Прозрачный каштановый Темно-красный компонент с коричневатым оттенком. Используется, в основном, в бриллиантовых средне-темных и темных эффектных и неэффектных красках красного цвета. Особенно подходит для колеровки эффектных красок, так как при смешивании с «металликами» получается чистый оттенок и темный флор.	1 л	0.94 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045492	SB 492		Прозрачный черный Черный компонент с голубоватым оттенком для колеровки эффектных и неэффектных цветов. Компонент особенно рекомендуется для колеровки красок серых тонов. Добавление этого компонента вызывает уменьшение яркости, делает краски более серыми и темными. Компонент не применяется в неэффектных красках, не содержащих белого, и не оказывает влияния на флоп-эффект.	1 л	0.94 г/см ³
3045495	SB 495		Черный Компонент глубокого черного цвета с коричнево-желтым оттенком. Делает краски менее яркими, более серыми, темными. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	3 л	0.93 г/см ³
3045497	SB 497		Суперглубокий черный Полупрозрачный компонент черного цвета, темнее, чем SB 499. Применяется в эффектных и неэффектных красках. При смешивании с белым и «металликами» дает легкий синеватый оттенок. Позволяет получить глубокие черные цвета на флопе.	1 л	0.97 г/см ³
3045498	SB 498		Черный прозрачный Редуцированный компонент черного цвета с пигментацией в 10 раз меньше, чем у SB 492. Применяется для достижения легкого серо-голубого оттенка в светлых, пастельных, эффектных и неэффектных красках.	1 л	0.93 г/см ³
3045499	SB 499		Глубокий черный Компонент черного цвета с коричневатым оттенком. Используется для колеровки только эффектных красок с особо темным флопом.	1 л	0.93 г/см ³
3045813	SB 813		Микробелый Очень прозрачный компонент белого цвета. Применяется только для колеровки эффектных красок. При добавлении небольшого количества уменьшает яркость и придает краске желтоватый оттенок (прямо). На флопе получается светлый, молочно-голубоватый оттенок (эффект «хамелеон», «морозный» эффект). Эффект «хамелеон» пропадает при добавлении более 50% компонента.	1 л	1.00 г/см ³
Описание компонентов красок «металлик»					
3045400	SB 400		Алюминиевый синий Металликовый компонент со специальным покрытием синего цвета. Частицы алюминия имеют правильную форму и средний размер (18 мкм). Используется для улучшения совпадения цвета в таких красках, как: GM GCT, TOYOTA 8X7, HYUNDAI / KIA N4U/N4B.	1 л	0.95 г/см ³
3045611	SB 611		Микросеребро Сверхтонкий серый «металлик» для эффектных цветов. Имеет очень светлый флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045621	SB 621		Тонкое серебро Очень тонкий и серый «металлик» для эффектных цветов. Имеет светлый флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045634	SB 634		Бриллиантовое серебро тонкое Серебристый «металлик» среднего размера с линзовидной формой пигмента («серебряный доллар»). Применяется во всех чистых и ярких эффектных красках. На солнечном свете ярко блестит. Имеет темный флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045651	SB 651		Серебро Серебристый «металлик» среднего размера для эффектных цветов. Имеет темный флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045654	SB 654		Эффективное серебро Серебристый «металлик» большого размера для эффектных бриллиантовых цветов. Имеет очень высокий (алмазный) блеск и темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045671	SB 671		Искристое серебро Серебристый «металлик» среднего размера с темным флопом. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.93 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045691	SB 691		Бриллиантовое серебро грубое Серебристый «металлик» большого размера с линзовидной формой пигмента («серебряный доллар»). Применяется во всех чистых и ярких эффектных красках. На солнечном свете очень ярко блестит. Имеет очень темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045692	SB 692		Грубое серебро Грубый серебристый «металлик» для чистых эффектных цветов. Имеет темный флоп.	3 л	0.93 г/см ³
3045693	SB 693		Бриллиантовый оранжевый Металликовый компонент, покрытый оксидом железа, благодаря чему имеет ярко выраженный оранжевый цвет. При добавлении в эффектные цвета дает светлый оранжевый оттенок подо всеми углами. Краснее, чем SB 831.	1 л	0.95 г/см ³
3045694	SB 694		Платиновое серебро тонкое Тонкий серебристый «металлик» правильной формы. При добавлении в эффектные краски дает очень яркий, светлый, чистый оттенок. Прямо светлее, чем SB 634, но темнее его на флопе.	1 л	0.95 г/см ³
3045695	SB 695		Платиновое серебро Серебристый «металлик» правильной формы, немного мельче, чем SB 634. При добавлении в эффектные краски дает очень яркий, светлый, чистый оттенок. Прямо светлее, чем SB 691, но темнее его на флопе.	1 л	0.95 г/см ³
3045697	SB 697		Алюминиевый красный Металликовый компонент красного цвета среднего размера. Под прямым углом даёт яркий красный оттенок и немного желтовато-красный на флопе. Применяется в красках: TOYOTA/LEXUS, код 3R1, 3T3, 3T7; HYUNDAI/KIA, код R4R, MITSUBISHI, код P62.	1 л	0.942 г/см ³
3045831	SB 831		Бриллиантовый золотой Ярко-золотистый «металлик» среднего размера. Используется в эффектных красках золотистого цвета. При смешивании с «металликом» оттенок краски смещается в сторону красноватых тонов.	1 л	0.98 г/см ³
Добавки к краскам «металлик»					
3045481	SB 481		Аддитив Специальная полупрозрачная добавка, используемая в трехслойных цветах. Позволяет регулировать прозрачность слоев краски.	1 л	0.91 г/см ³
3045485	SB 485		Эффектная добавка Часто используется в эффектных красках. Применяется для изменения (уменьшения) флоп-эффекта. При добавлении эффектные краски под прямым углом становятся немного более серыми и темными, а на флопе – светлыми. Появляется эффект визуального укрупнения «металлика». Максимальное количество в краске — не более 20%.	1 л	0.97 г/см ³
Описание компонентов красок «перламутр»					
3045464	SB 464		Перламутровый лиловый Фиолетовый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных бриллиантовых красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045696	SB 696		Особо яркий белый перламутр Укрывистый перламутровый компонент чистого особо белого цвета с ультратонкими частицами. На 110° дает легкий желтоватый отлив. Применяется как компонент в краске Mazda 46G.	1 л	1.005 г/см ³
3045811	SB 811		Перламутровый платиновый Очень тонкий белый перламутровый компонент. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045814	SB 814		Перламутровый белый Белый перламутровый компонент большого размера. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045815	SB 815		Перламутровый белый тонкий Тонкий белый перламутровый компонент. Применяется в эффектных красках.	1 л	1.00 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045817	SB 817		Алмазный белый Белый перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Имеет очень высокий блеск. Белее, чем компонент SB 814. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045821	SB 821		Алмазный красный Красный с оранжевым оттенком перламутровый компонент типа «ксираллик». Имеет очень высокий блеск и большой размер. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045822	SB 822		Перламутровый рубиновый Красный перламутровый компонент большого размера. Обладает хорошей укрывающей способностью. Применяется для приготовления эффектных красок красных цветов.	1 л	1.00 г/см ³
3045825	SB 825		Перламутровый красный Тонкий красный перламутровый компонент с хорошей укрывающей способностью. Применяется в эффектных красках красных цветов.	1 л	1.00 г/см ³
3045835	SB 835		Перламутровый золотой Желтый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045836	SB 836		Алмазный медный Перламутровый компонент медного цвета типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском и большим размером. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045837	SB 837		Алмазный золотой Желтый перламутровый компонент типа «ксираллик». Обладает большим размером и очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045844	SB 844		Перламутровый зеленый Зеленый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках. Обладает красноватым флопом.	1 л	1.00 г/см ³
3045845	SB 845		Перламутровый сине-зеленый Синеvато-зеленый перламутровый компонент среднего размера. Применяется для приготовления перламутровых красок сине-зеленого цвета.	1 л	1.00 г/см ³
3045847	SB 847		Алмазный зеленый Зеленый перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045853	SB 853		Перламутровый ярко-голубой Голубой с красноватым оттенком перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045854	SB 854		Перламутровый голубой тонкий Тонкий перламутровый компонент голубого цвета с красноватым оттенком. Применяется в эффектных красках.	1 л	1.00 г/см ³
3045855	SB 855		Перламутровый голубой Голубой перламутровый компонент большого размера. Применяется в эффектных бриллиантовых красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045857	SB 857		Алмазный голубой Голубой перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045862	SB 862		Перламутровый розовый Розово-красный перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045875	SB 875		Перламутровый коричневый Перламутровый компонент среднего размера цвета меди. Применяется в эффектных бриллиантовых красках.	1 л	1.00 г/см ³

Плотности материалов PROFI_LINE			
Артикул	Наименование	Плотность	Страница
Прозрачные лаки			
6401003 6450003	Лак прозрачный HS Brilliant	0.97 г/см ³	6
6210003 6205003	Лак прозрачный HS Crystal Plus	1.00 г/см ³	7
6201005 6250005	Лак прозрачный HS	0.99 г/см ³	8
6301003 6350003	Лак прозрачный UHS	0.98 г/см ³	9
Грунты / наполнители			
4701301	Грунт 1K для пластиков серебристый	0.85–0.89 г/см ³	11
3045945	Грунт 2K Etch Primer	0.96 г/см ³	10
4601005 4635005 4601015 4635015 4601025 4635025	Наполнитель универсальный 5:1	1.50–1.53 г/см ³	12
4518003 4518013 4518023	Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому»	1.55 г/см ³	14
4535004 4508004	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 серый	1.60 г/см ³	16
4535014	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 белый	1.60 г/см ³	16
4508014 4535024	Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1 черный	1.55 г/см ³	16
Растворители / очистители / добавки			
3045905	Универсальный растворитель Original WR	0.88–0.89 г/см ³	23
3045900	Растворитель для базовых красок стандартный	0.88 г/см ³	23
3045903	Растворитель для базовых красок медленный	0.90 г/см ³	23
5450005	Растворитель для переходов по лаку	0.92 г/см ³	24
3045902	Очиститель силикона «премиум»	0.74 г/см ³	25
3045907	Очиститель силикона стандартный	0.76 г/см ³	25
5450008	Очиститель силикона с запахом клубники	0.71–0.72 г/см ³	25
3045906	Очиститель силикона на водной основе	0.95 г/см ³	26
5450003	Растворитель для очистки окрасочных пистолетов	0.85 г/см ³	26
7101000	Добавка для пластика к универсальному наполнителю 5:1	0.85–0.89 г/см ³	12
Отвердители			
3045946	Активатор для 2K Etch Primer	0.86 г/см ³	10
7202005 7207005	Отвердитель для универсального наполнителя 5:1	0.98 г/см ³	12
7102004 7108754	Отвердитель для грунтов-наполнителей 4:1	0.98 г/см ³	16
7405003 7425003	Отвердитель для лака прозрачного HS Brilliant	1.00 г/см ³	6
7111003 7115003 7105006 7125006	Отвердители HS Crystal Plus	1.00 г/см ³	7
7105005 7125005	Отвердитель для лака прозрачного HS	0.98 г/см ³	8
7305005 7325005	Отвердитель для лака прозрачного UHS	0.95 г/см ³	9
Шпатлевки			
3418010	Шпатлевка полиэфирная Soft New Quality	1.86 г/см ³	17
3418011	Шпатлевка полиэфирная со стекловолокном Glas&Soft New Quality	1.65 г/см ³	18
3418013	Шпатлевка полиэфирная Multi New Quality	1.58 г/см ³	19
3418020	Полиэфирная шпатлевка Ultra Soft	1.85 г/см ³	20
3418015	Шпатлевка полиэфирная Carbon	1.59 г/см ³	21
3405005	Шпатлевка для пластика	1.86 г/см ³	22

Плотности материалов PROFI_LINE

Артикул	Наименование	Плотность	Страница
3045***	Компоненты базовых красок	см. по пигменту	27

Базовые краски

Пропорции смешивания материалов PROFI_LINE

Прозрачные лаки (на 100 мл/100 г готовой смеси)

Лак прозрачный HS Brillant	Прозрачный лак	62.5 мл	62.3 г
	Отвердитель	31.2 мл	32.0 г
	Растворитель (10%)	6.3 мл	5.7 г
Лак прозрачный 2K HS Crystal Plus	Прозрачный лак	64.5 мл	64.7 г
	Отвердитель	32.2 мл	32.4 г
	Растворитель	3.3 мл	2.9 г
Лак прозрачный HS	Прозрачный лак	58.8 мл	59.6 г
	Отвердитель	29.4 мл	29.5 г
	Растворитель	11.8 мл	10.9 г
Лак прозрачный UHS	Прозрачный лак	60.6 мл	61.7 г
	Отвердитель	30.3 мл	29.9 г
	Растворитель (10%)	9.1 мл	8.7 г

Грунты / Наполнители (на 100 мл/100 г готовой смеси)

Грунт 2K Etch Primer	Грунт	66.7 мл	69.0 г
	Активатор	33.3 мл	31.0 г
Наполнитель универсальный 5:1	Шлифуемая версия, нанесение на металл (60-180 мкм)		
	Наполнитель	76.9 мл	84.1 г
	Отвердитель	15.4 мл	10.9 г
	Растворитель	7.7 мл	5.0 г
	Шлифуемая версия, нанесение на металл (240-300 мкм)		
	Наполнитель	83.3 мл	88.3 г
	Отвердитель	16.7 мл	11.7 г
	«Мокрый по мокрому», нанесение на металл		
	Наполнитель	64.5 мл	73.2 г
	Отвердитель	12.9 мл	9.7 г
	Растворитель	22.6 мл	17.1 г
	Шлифуемая версия, нанесение на пластик		
	Наполнитель	71.4 мл	80.3 г
	Отвердитель	14.3 мл	10.4 г
Добавка	14.3 мл	9.3 г	
«Мокрый по мокрому», нанесение на пластик			
Наполнитель	64.5 мл	75.0 г	
Отвердитель	12.9 мл	9.7 г	
Добавка	12.9 мл	8.6 г	
Растворитель	9.7 мл	6.7 г	
Грунт-наполнитель 4:1 «мокрый по мокрому»	Наполнитель	66.6 мл	76.7 г
	Отвердитель	16.7 мл	12.2 г
	Растворитель	16.7 мл	11.1 г
Грунт-наполнитель универсальный шлифуемый 4:1	Наполнитель	70.0 мл	79.3 г
	Отвердитель	17.2 мл	12.0 г
	Растворитель	13.8 мл	8.7 г

WWW.PROFI-LINE.RU

2022