



SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY



DISCOVER SPECTRAL

- 5 ТЕХНОЛОГИЯ SPECTRAL 2.0
- 10 SPECTRAL WAVE 2.0
- 12 SPECTRAL BASE 2.0
- 14 SPECTRAL 2K
- 16 SPECTRAL SPOT REPAIR
- 18 SPECTRAL PLAST



ПРОДУКЦИЯ:

21 ОТВЕРДИТЕЛИ

26 ТЕХНОЛОГИЯ 2.0

34 ЛАКИ

35 ГРУНТЫ

37 ШПАТЛЕВКИ

39 ДОБАВКИ

41 ТАРА И УПАКОВКА



ТЕХНОЛОГИЯ SPECTRAL 2.0

САМАЯ БЫСТРАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НА РЫНКЕ*

Быстро, эффективно и с заботой об экологии. Такое возможно!

Spectral 2.0 – надежная, высокотехнологичная, комплексная система, позволяющая достигать новых вершин и устанавливать высочайшие стандарты в сфере восстановительного ремонта автомобилей.

Каждый конкретный случай требует индивидуального подхода в зависимости от экономической составляющей, вида повреждений и поставленных владельцем автомобиля задач. С системой Spectral 2.0 вы можете легко адаптировать ремонтный процесс под свои требования, учитывая каждый нюанс.

- СОЗДАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ В ПРОЦЕССЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛКП
- ПОДДЕРЖИВАЕТ УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСНЫМИ РАБОТАМИ
- ОПТИМИЗИРУЕТ ПРОЦЕСС РЕМОНТА:
 - экономит время
 - гарантирует наивысшее качество
 - снижает расходы

СДЕЛАЙТЕ СТАВКУ НА СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ВЫБЕРИТЕ SPECTRAL 2.0

Сотрудничайте с компанией, которая является лидером инноваций в лакокрасочной отрасли. Мы вводим на рынок прогрессивные решения, которые успешно используются крупнейшими лакокрасочными сервисными центрами. Пришло и ваше время!

ОБУЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Специализированные тренинги и презентации проводятся как на базе сервисов наших Партнеров, так и в фирменном Консультационном центре. Группа наших тренеров обеспечит вам техническую поддержку и постоянный доступ к нашему ноу-хау в области применения лакокрасочных материалов Spectral 2.0.

Техническое сопровождение - это задача наших представителей, которые поддерживают с вами прямой контакт. Они обеспечивают доступ к информации о новинках и предлагают подбор продуктов и технологий, которые гарантируют высочайшую производительность и качество услуг.





ПРОВЕРЬТЕ ЭТО НА ПРАКТИКЕ

Применив систему Spectral, вы убедитесь в том, что все компоненты были разработаны и испытаны с целью свести к минимуму риск появления дефектов. Произведите быстрый комплексный ремонт и сохраните полную технологическую гарантию.

Использование высококачественного сырья позволило специалистам из лаборатории Spectral добиться надежности и эффективности системы.





ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА

СИСТЕМА **DISCOVER COLOR** оснащена модулем автоматической корректировки. Это инновационный процесс, позволяющий добиться высоких результатов - оригинальная рецептура, отобранная системой, будет скорректирована программным обеспечением таким образом, чтобы обеспечить максимальное совпадение с образцом.

СПЕКТРОФОТОМЕТР

- эргономичный и мобильный
- удобен в использовании
- понятная программа с возможностью создания архива рецептов
- механизмы автоматической и ручной корректировки
- поиск цветов с новейшими эффектами

CarColor

Компьютерная программа CarColor с базой данных рецептов позволяет корректировать превышение допустимого количества компонента цветовой формулы и вести собственный архив рецептов. Программа предоставляет возможность вести складское хозяйство, управлять и архивировать ремонты, выполненные в вашей мастерской.

- поиск рецептуры цвета в системе Spectral
- подбор соответствующей альтернативы и показ рецептуры
- оценка требуемого количества краски на определенный элемент /элементы
- поиск карточки колорбокса, отвечающей данной альтернативе
- база популярных рецептов
- поиск рецептуры для добавок (лаки и грунты в разных конфигурациях) в системе Spectral
- доступ к самой актуальной, полной версии документации

Загрузите приложение и пользуйтесь программой **CarColor MOBILE**







SPECTRAL WAVE 2.0 СИСТЕМА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Современная система подбора цветов на водной основе Spectral WAVE 2.0 - это авторский проект NOVOL. Продукты Spectral WAVE 2.0 экономичны, легко наносятся, эффективны при переходах, характеризуются высокой укрывистостью и коротким временем высыхания.

- пигменты типа солид (в том числе тонеры, облегчающие колеровку)
- алюминиевые пигменты (серебряные, золотой и оранжевый)
- перламутровые пигменты
- пигменты Xirallic®
- биндер для трехслойных цветов
- контроллер флопа (укладки зерна)
- специальный разбавитель в стандартном и медленном варианте (для работы при температурах выше 30°C)
- активатор и конвертор для получения 1-слойной системы для внутренних и внешних элементов

ЭТО СТОИТ ПЕРЕСЧИТАТЬ

Клиенты сервисов ожидают быстрого и качественного ремонта. Экономия времени является ключевым фактором при высоких затратах на рабочую силу и растущих требованиях к выполняемому ремонту.



САМАЯ БЫСТРАЯ СИСТЕМА
НА РЫНКЕ*

SPECTRAL SPECIAL EDITION

Специальные пигменты, необходимые для получения современных цветов, предлагаемых производителями автомобилей.

- пигменты Colorstream® (multicolor)
- дополнительные пигменты Xirallic®
- пигменты Pyrisma®
- красный алюминий

**на основании тестов компании NOVOL*

Просто, чисто, с регулировкой дозирования. Упаковки TAKE-SHAKE-USE обеспечивают комфорт, простоту и скорость использования.

Наносите без интервала между слоями.

Работая с системой WAVE 2.0, вы можете быть уверенным в соответствии колорбоксу, цветовой стабильности и возможности выполнения эффективных переходов.



СПЕКТРАЛ BASE 2.0

СИСТЕМА СМЕШИВАНИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ



ЛЕГКАЯ
КОЛЕРОВКА

Предлагаем вам альтернативу водоразбавимой соль-вентную систему подбора цвета Spectral BASE 2.0.

Мы знаем, как много факторов влияет на изменение цвета и каким вызовом для колориста бывает подбор, требующий идеального совпадения с кузовом автомобиля.



Почувствуйте высокую укрывистость BASE 2.0.

Сократите расход материала и время использования окрасочной камеры.



НЕОБХОДИМЫЕ ПИГМЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ КОЛЕРОВКИ

- пигменты типа солид (в том числе Flop Controller B-D10)
- алюминиевые пигменты (серебряные, золотой, оранжевый)
- перламутровые пигменты
- пигменты Xirallic®
- биндер для трехслойных цветов

SPECTRAL SPECIAL EDITION

Специальные пигменты, необходимые для получения современных цветов, предлагаемых производителями автомобилей.

- пигменты Colorstream® (multicolor)
- дополнительные пигменты Xirallic®
- пигменты Pygisma®
- красный алюминий



СПЕКТРАЛ 2К АКРИЛОВАЯ СИСТЕМА

Экономичная микс - система, обеспечивающая широкую цветовую гамму и превосходную укрывистость. Spectral 2K - отличное решение для окраски коммерческого транспорта.

- цветные моноэмали
- отвердители (медленные, стандартные и быстрые)
- разбавители (медленные, стандартные и быстрые)
- матирующая добавка
- грунты спектральных оттенков серого и других (см. добавки)



ШИРОКАЯ
ЦВЕТОВАЯ ГАММА

ПРЕКРАСНАЯ УКРЫВИСТОСТЬ И РАБОТА В РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ

Применение Spectral 2K гарантирует быструю и экономную покраску цветами типа солид как коммерческого транспорта, так и легковых автомобилей.

Три вида отвердителей и разбавителей разной скорости позволят вам адаптироваться практически к любым температурным условиям и красить поверхности разных размеров.

МЕДЛЕННЫЙ

СТАНДАРТНЫЙ

БЫСТРЫЙ

Специальные колорбоксы позволяют очень точно воспроизвести цвета.

Основные продукты Spectral можете подобрать сами согласно вашим требованиям.



SPECTRAL SPOT REPAIR

ТОЧЕЧНЫЕ РЕМОНТЫ

При эксплуатации автомобиля неизбежно возникновение локальных дефектов - небольших вмятин, потертостей, царапин кузова, бамперов, зеркал и других внешних элементов.

- поверхность, как правило, в пределах одного элемента
- отсутствие необходимости демонтажа элемента
- минимальный расход лакокрасочных материалов
- экспресс-ремонт (время в пределах 1 ч.)
- низкая стоимость по сравнению с традиционным способом

Точечный ремонт требует от исполнителя специфического подхода в отношении технологий и применяемых лакокрасочных материалов.





РЕКОМЕНДУЕМ ДЛЯ SPOT REPAIR:

ШПАТЛЕВАНИЕ - отделочная шпатлевка Spectral GLAZE

ИЗОЛЯЦИЯ - эпоксидный грунт в аэрозоле Spectral UNDER 395

ЗАПОЛНЕНИЕ - аспартановый заполняющий грунт Spectral UNDER 00-RACE

или акриловый грунт в аэрозоле Spectral UNDER 355 SPRAY

ЦВЕТ - система смешивания Spectral BASE 2.0

БЕСЦВЕТНЫЕ ЛАКИ - Spectral KLAR 565-00



SPECTRAL PLAST

ПОКРАСКА ПЛАСТМАСС

В связи с разнообразием пластмасс в лакокрасочной мастерской самым сложным заданием является покраска элемента, привезенного в необработанном состоянии. На практике чаще всего бывает, что бампер или спойлер, привезенные на покраску, изготовлены из полипропилена или полипропилена модифицированного, например, каучуком.

С пластиком ABS мы сталкиваемся при покраске корпуса зеркал или колпаков, а со смесями PC/PBT – при покраске крыльев или задних крышек.



SPECTRAL PLAST

ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ПЛАСТМАСС

- эластичная, минимизирует риск растрескивания
- усиливает устойчивость к ударам
- обладает отличной адгезией к пластмассам



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL PLAST 705

СРЕДСТВО, УВЕЛИЧИВАЮЩЕЕ АДГЕЗИЮ

- улучшает адгезию
- применение обязательно во время грунтования полипропилена и его смесей
- при грунтовании остальных пластмасс – рекомендуется



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL PLAST 775

ПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ АКРИЛОВЫХ И ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПРОДУКТОВ

- повышает эластичность
- предназначен для применения на эластичных частях кузова из пластмасс
- предотвращает образование трещин и сколов грунта и лака



SPECTRAL PLAST 815

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

- эффективно удаляет загрязнения - жир и силикон
- улучшает адгезию к пластмассам
- обладает антистатическим эффектом



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL PLAST 825

ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ

- предназначена для применения как дополнение к двухкомпонентным грунтам или как самостоятельный однокомпонентный грунт
- обязательно применение при грунтовании полипропилена и его смесей
- при грунтовании остальных пластмасс – рекомендуется



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.





ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ SPECTRAL

Помимо систем цветоподбора, Spectral предлагает полную линейку продуктов для профессионального кузовного ремонта.

Широкий ассортимент материалов Spectral обеспечивает техническими решениями все виды ремонтов, включая Spot Repair и полнообъемную окраску кузова.

Список основных продуктов включает:

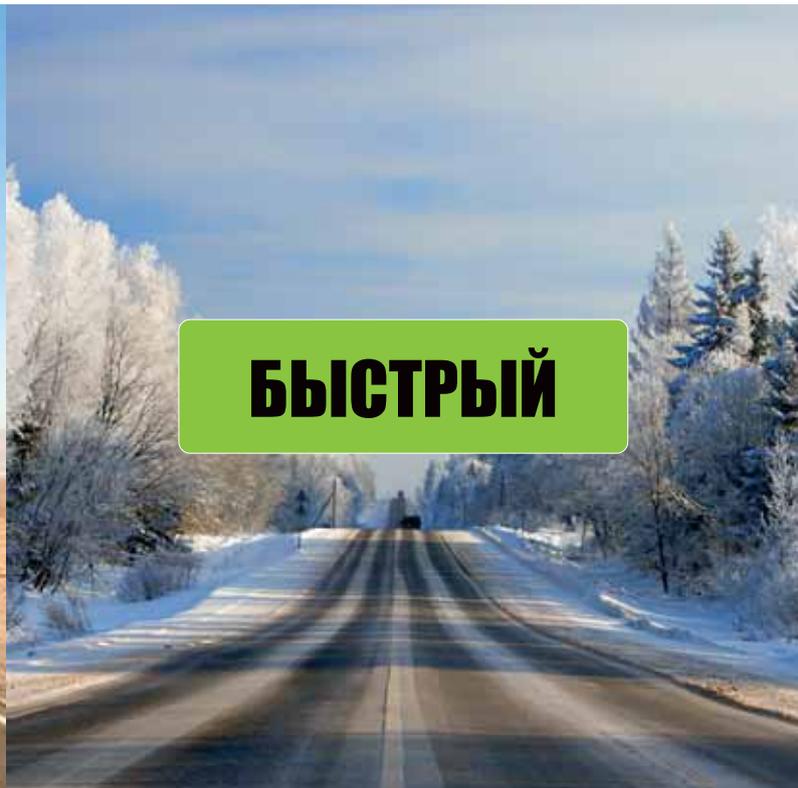
- ЛАКИ
- ГРУНТЫ
- ШПАТЛЕВКИ
- ОТВЕРДИТЕЛИ, РАЗБАВИТЕЛИ, ОЧИСТИТЕЛИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТВЕРДИТЕЛЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ СКОРОСТЬЮ РЕАКЦИИ

Читать далее →



МЕДЛЕННЫЙ

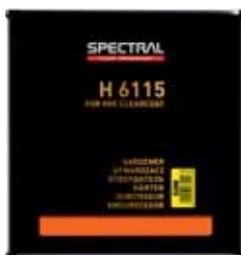


БЫСТРЫЙ

Оптимальные параметры продукта при различных условиях (температура, влажность) и при ремонте разного размера.

ОТВЕРДИТЕЛЬ МЕДЛЕННЫЙ/ЭКСТРА МЕДЛЕННЫЙ

- позволяет лакировать большие поверхности даже при высоких температурах,
- обеспечивает правильную текучесть,
- уменьшает красочную пыль.



ОТВЕРДИТЕЛЬ БЫСТРЫЙ

- позволяет эффективно работать даже при низких температурах,
- сокращает время высыхания и отверждения,
- обеспечивает правильное шлифование.



KLAR 505-00

Акриловый Лак VHS

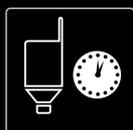
СОСТАВ ДЛЯ ТЕХ, КТО ОЖИДАЕТ ЕЩЕ БОЛЬШЕЙ РАДОСТИ ОТ ВЫПОЛНЕННОГО РЕМОНТА

Новое воплощение блеска и восхитительная, недостижимая ранее глубина. Созданный вопреки трендам быстрого высыхания, чтобы достичь исключительной красоты.

Благодаря длительному открытому времени покрытие получает идеальную структуру, независимо от температуры окружения.



2:1

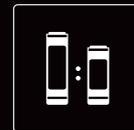
DIN 4/20 °C
17÷19 сек.20 °C - 12 ч.
60 °C - 30 мин.

KLAR 535-00

BIT OF MAT



**ЖИЗНЬ СЛИШКОМ КОРОТКАЯ,
ЧТОБЫ ЕЗДИТЬ НА СКУЧНЫХ
АВТОМОБИЛЯХ – BIT OF MAT**



4:1
+40-50%



DIN 4/20°C
18÷20 сек.



20°C-16 ч.
60°C-30 мин.

Лак для тех, кто ищет идеальное матовое покрытие с безупречной поверхностью и высокой стойкостью. Работа с матовым бесцветным акриловым лаком еще никогда не была такой эффективной и простой.

Независимо от того, необходимо покрасить всю машину, или только небольшую деталь, вы получите ожидаемый результат в беспрецедентном качестве! Поймите ритм и подберите свой **BIT OF MAT**.

KLAR 545-00

Акриловый Лак VHS

**МИР МЕНЯЕТСЯ НА НАШИХ ГЛАЗАХ.
ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТЬ СТАЛА ПРИВЫЧНЫМ ДЕЛОМ.
В НАШЕЙ ОБЛАСТИ ЭТО МОТИВАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ.**



Лаборатории NOVOL разработали технологию, которая отвечает всем требованиям безопасности при окраске электрических и гибридных автомобилей без снятия аккумуляторов. Меньшее потребление энергии, что не влияет на продолжительность окрашивания.



МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ВАМ ВЫБОР



SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

KLAR 565-00



EXPRESS EXPRESS

У лака Spectral KLAR 565 есть преемник – **Spectral Klar 565-00**. Это еще один продукт, который революционизирует рынок автомобильных лаков. Его свойства, в сочетании с другими элементами технологии Spectral 2.0, значительно сокращают время ремонта автомобиля – независимо от количества деталей.



2:1



DIN 4/20°C
15±17 сек.



20°C - 3 ч.
60°C - 5 мин.





SPECTRAL KLAR 505-00 VHS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS

- экстремально глубокий блеск и прекрасное качество покрытия
- возможность достижения эффекта «зеркала»
- более длительное открытое время и время высыхания позволяют окрашивать большие поверхности или/и при высоких температурах



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL KLAR 525-00 VHS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS

- обеспечивает высокую финальную твердость и глубокий блеск
- сокращает время до начала полировки до 20 мин. при 60°C
- позволяет лакировать поверхности разной площади (включая полную окраску кузова)



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL KLAR 535-00 MAT

МАТОВЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

- идеально матовая и однородная поверхность
- простое нанесение и возможность воссоздания любой степени матовой поверхности
- идеальный как для небольших элементов, так и большой поверхности



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL KLAR 545-00 VHS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS - ENERGY SAVING

- уникальные смолы, позволяющие прогреть уже при 40°C
- высокое качество покрытия и очень хороший блеск
- рекомендуется для покраски электрических и гибридных автомобилей



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.



SPECTRAL KLAR 565-00 VHS

БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS

- экстремально быстрый, готов к полировке уже через 5 мин. сушки при 60°C или через 20 мин. при 40°C
- позволяет лакировать поверхности разной площади (включая полную окраску кузова)
- имеет отличную растекаемость, твердость и блеск



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.



SPECTRAL UNDER 00-RACE

АСПАРТАНОВЫЙ ГРУНТ

- экстремально быстрый, готов к шлифовке уже через 20 мин. сушки при 20°C
- обладает заполняющими свойствами
- прост в обработке



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.



НОВИНКА



SPECTRAL UNDER 305-00

ЭПОКСИДНЫЙ ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ГРУНТ

- упрощает процесс ремонта - заменяя комплект эпоксидный грунт + акриловый грунт
- отличная антикоррозионная стойкость и хорошая заполняющая способность. Толщина сухого слоя 180 мкм
- красивый внешний вид покрытия – сниженный риск оседания покрытия и пробивания нижних слоев лака



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 325-00

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

- идеален для применения мокрым по мокрому
- образует абсолютно гладкий слой
- может быть нанесен на катафорез без шлифовки



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 355-00

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ СИЛЬНО ЗАПОЛНЯЮЩИЙ

- позволяет наносить очень толстые слои
- не требует времени для испарения между слоями
- превосходит в сухой механической обработке



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 365-00

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

- предназначен для применения в качестве шлифуемого наполнителя и в версии мокрым по мокрому
- благодаря идеально гладкой поверхности сокращает время обработки
- может быть нанесен на катафорез без шлифовки



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 375-00

БЫСТРЫЙ ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ГРУНТ

- очень быстрое высыхание. Позволяет шлифовать через 90 минут без нагрева (два слоя 150 мкм при 20°C). Помогает экономить электроэнергию, необходимую для сушки традиционных грунтов наполнителей
- высыхает при низких температурах от 5°C (можно шлифовать через 7 часов)
- высокая заполняющая способность позволяет наносить очень толстые слои, более 200 мкм сухого покрытия (в три слоя)



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 385-00

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

- обеспечивает высочайший уровень изоляции и защиты компонентов кузова
- отличается чрезвычайно гладкой поверхностью даже после нанесения на края
- позволяет наносить шпатлевку уже через 30 минут (20°C)



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

UNDER 305-00

НЕВОЗМОЖНОЕ СТАЛО ВОЗМОЖНЫМ!



ИННОВАЦИЯ

АНТИКОРРОЗИЯ И ЗАПОЛНЕНИЕ В ОДНОМ ИДЕАЛЬНЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

- + Упрощает процесс ремонта - заменяя комплект эпоксидный грунт + акриловый грунт
- + Отличная антикоррозионная стойкость
- + Хорошая заполняющая способность.
Толщина сухого слоя 180 мкм
- + Очень легко шлифуется
- + Красивый внешний вид покрытия – сниженный риск окисдания покрытия и пробивания нижних слоев лака
- + Может использоваться в качестве грунта для пластмасс



4:1: 0=0,4



DIN 4/20°C
25±50 сек.

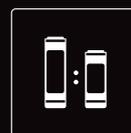


6 ч./20°C
20 мин./60°C

UNDER 365-00

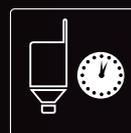
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

- + Сильные заполняющие свойства
- + Возможность нанесения без необходимости шлифования на оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом
- + Возможность применения без времени испарения
- + Может использоваться в качестве заполнителя или в системе «мокрый по мокрому»
- + Отличная механическая обработка всухую
- + Система спектральных серых оттенков



Заполняющая
версия:
3:1

Вариант
с грунтованием:
3:1+0,6
Версия
"мокрый
по мокрому":
3:1+1,2



DIN 4/20 °C
18÷20 сек.
Заполняющая
версия:
26÷30 сек.
Вариант
с грунтованием:
17÷21 с
Версия
"мокрый по
по мокрому":
15÷17 сек.



P360÷P500
P600÷P1000

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

ВРЕМЯ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

UNDER 375-00

БЫСТРЫЙ ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ГРУНТ



» Очень быстрое высыхание. Позволяет шлифовать через 90 минут без нагрева (для слоя 150 мкм при 20°C)

» Помогает снизить затраты на электроэнергию в мастерской (сохнет при температуре от 5°C)

» Очень сильные заполняющие свойства (200 мкм в 3 слоя)

» Идеально подходит для выравнивания царапин и неровностей поверхности



4:1:0=0.4



DIN 4/20°C
28+52 сек.



90 мин./20°C
20 мин./60°C



ENERGY SAVING



MONEY SAVING



ELECTRIC
& HYBRID FRIENDLY



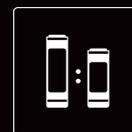
SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

**UNDER
385-00**

**ЭПОКСИДНАЯ
ГРУНТОВКА**



**ГОТОВ
К БОЮ**



1:1



DIN 4/20°C
13÷14 сек.



P360÷P500
P600÷P1000

- + Обеспечивает высочайший уровень изоляции и защиты компонентов кузова (в том числе пластмассовых)
- + Отличается чрезвычайно гладкой поверхностью даже после нанесения на края
- + Позволяет наносить шпаклевку уже через 30 минут (20°C)
- + Оливковый цвет грунтовки позволяет имитировать катафорез

SPECTRAL KLAR 565 VHS



БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК VHS

- готов к полировке уже через 15 минут при 60°C или через 30 мин. при 50°C
- позволяет лакировать поверхности разной площади (включая полную окраску кузова)
- гарантирует высокую полную твердость, после сушки как при повышенной, так и при комнатной температуре



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.

SPECTRAL KLAR 575 SR



БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК С КЕРАМИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ

- устойчивый к царапинам Scratch Resistant (SR) - прост в применении
- адаптирован к изменчивым условиям нанесения



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.

SPECTRAL KLAR 585



БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК

- для малых и больших поверхностей
- высокое содержание твердых частиц
- низкий расход и хорошая растекаемость



Больше информации о применении и правилах хранения в Технической карте.

SPECTRAL UNDER 335

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

- может использоваться в качестве шлифуемого наполнителя и в версии мокрым по мокрому
- обеспечивает гладкую поверхность во всех вариантах
- включен в систему спектральных оттенков серого



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL UNDER 365

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

- допускается нанесение на катафорез без шлифовки
- может использоваться в качестве шлифуемого наполнителя и в версии мокрым по мокрому
- отлично проявляет себя при сухой механической обработке



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL UNDER 345

РЕАКТИВНЫЙ ГРУНТ

- обеспечивает отличную химическую защиту от коррозии
- повышенная адгезия к металлическим основаниям
- быстро высыхает до нанесения следующего покрытия



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.





SPECTRAL UNDER 355 SPRAY

ЗАПОЛНЯЮЩИЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ В АЭРОЗОЛЕ

- быстро высыхает
- имеет очень хорошие заполняющие свойства
- содержит специальные антикоррозионные добавки



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



P1

P2

P4

OLIVE
GREEN

SPECTRAL UNDER 395 SPRAY

ЭПОКСИДНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ В АЭРОЗОЛЕ

- удобен для местных ремонтов, на местах локальных шлифовок до металла
- имеет специальные антикоррозийные добавки
- может покрываться базовой краской



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL SOFT LIGHT

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА

- сочетает в себе свойства заполняющей и финишной шпатлевки
- обеспечивает легкое нанесение и превосходное шлифование благодаря кремовой консистенции
- содержит индикатор степени смешивания шпатлевки с отвердителем



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL FIBER LIGHT

ПОЛИЭФИРНАЯ ШПАТЛЕВКА СО СТЕКЛОВОЛОКНОМ

- легкая конструкционная шпатлевка с минимальной объемной усадкой
- очень мягкая в обработке
- имеет индикатор степени смешивания с отвердителем



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL GLAZE

ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА С ВЫСОКОЙ ТЕКУЧЕСТЬЮ

- идеально ровная и гладкая поверхность после нанесения
- обеспечивает очень гладкие переходы после шлифования
- имеет индикатор смешивания шпатлевки с отвердителем



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL SOFT



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА

- обеспечивает быстрое отверждение
- сочетает в себе свойства заполняющей и финишной шпатлевки
- очень легкая в нанесении



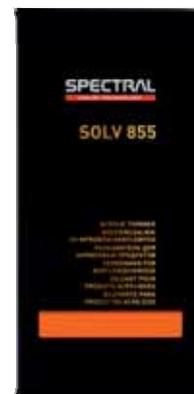
Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

SPECTRAL SOLV 855

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ

Доступен в версиях:

ЭКСТРА МЕДЛЕННЫЙ **МЕДЛЕННЫЙ** **СТАНДАРТНЫЙ** **БЫСТРЫЙ**

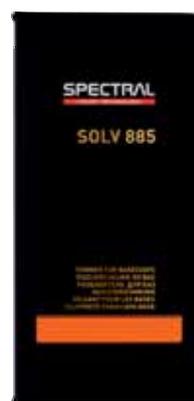


SPECTRAL SOLV 885

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗОВОЙ СИСТЕМЫ BASE 2.0

Доступен в версиях:

ЭКСТРА МЕДЛЕННЫЙ **МЕДЛЕННЫЙ** **СТАНДАРТНЫЙ** **БЫСТРЫЙ**



SPECTRAL EXTRA W 785

ВОДНО-СПИРТОВОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

- содержит поверхностно-активные вещества
- удаляет ионные загрязнения (соль) с поверхности
- прекрасно вымывает пыль из абразивной риски после шлифования



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.





SPECTRAL EXTRA 785

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ

- эффективно удаляет загрязнения - жир и силикон
- обеспечивает комфорт работы благодаря медленному испарению
- обладает деликатным запахом



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.



SPECTRAL EXTRA 795

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЕРЕХОДОВ БАЗОВОЙ КРАСКОЙ BASE 2.0

- нивелирует оптические различия в цвете на границе старого покрытия и перехода, выполненного базовой эмалью



SPECTRAL EXTRA 895

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ ПО ЛАКУ

- применяется в местах соединения заводского и ремонтного лаков
- нивелирует оптические отличия в структуре
- обладает деликатным запахом



SPECTRAL EXTRA 895 SPRAY

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ ПО ЛАКУ В АЭРОЗОЛЕ

- прост и удобен в применении
- нивелирует оптические различия в структуре заводского и ремонтного лаков
- обладает деликатным запахом



Больше информации
о применении
и правилах хранения
в Технической карте.

ТЕХНОЛОГИЯ - 2.0

ЛАКИ

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
KLAR 505-00 бесцветный акриловый лак VHS	91276	1,0 л	6
	91045	5,0 л	4
KLAR 525-00 бесцветный акриловый лак VHS	91402	1,0 л	6
	91046	5,0 л	4
KLAR 535-00 матовый акриловый лак	91302	1,0 л	6
KLAR 545-00 бесцветный акриловый лак VHS - energy saving	91248	1,0 л	6
	91247	5,0 л	4
KLAR 565-00 бесцветный акриловый лак vhs	91403	1,0 л	6
	91074	5,0 л	4

ГРУНТЫ

ПРОДУКТ	ЦВЕТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
UNDER 00-RACE аспартановый грунт	P1 - белый	91074	0,7 л	6
	P3 - серый	90936	0,7 л	6
	P5 - черный	90937	0,7 л	6
UNDER 305-00 эпоксидный заполняющий грунт	P3 - grey	91537	2,8 л	2
UNDER 325-00 акриловый грунт	P1 - белый	91013	1,0 л	6
	P3 - серый	90423	1,0 л	6
	P5 - черный	91014	1,0 л	6
UNDER 355-00 акриловый грунт сильно заполняющий	P1 - белый	90929	2,8 л	2
	P3 - серый	90930	2,8 л	2
	P5 - черный	90931	2,8 л	2
UNDER 365-00 мультифункциональный акриловый грунт	P1 - белый	90929	2,8 л	2
	P3 - серый	90930	2,8 л	2
	P5 - черный	90931	2,8 л	2
UNDER 385-00 эпоксидный грунт	оливковый	91385	0,8 л	6
UNDER 385-00 эпоксидный грунт + H 6985	оливковый	87262	0,8+0,8 л	6+6

SPECTRAL PLAST

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
PLAST шпатлевка для пластмасс	81171	0,5 кг	6
PLAST 775 пластификатор для акриловых и полиуретановых продуктов	89004	0,5 л	6
PLAST 705 средство, увеличивающее адгезию	87220	0,5 л	6
PLAST 705 SPRAY средство, увеличивающее адгезию в аэрозоле	89022	0,5 л	6
PLAST 815 очиститель для пластмасс	89064	1,0 л	6
PLAST 825 добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам	90325	0,5 л	6

ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ

ЛАКИ

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
KLAR 565 бесцветный акриловый лак vhs	88061	1,0 л	6
	88063	5,0 л	4
KLAR 575 бесцветный акриловый лак	88001	1,0 л	6
	88003	5,0 л	4
KLAR 585 бесцветный акриловый лак	91373	1,0 л	6
	91376	5,0 л	4

ГРУНТЫ

ПРОДУКТ	ЦВЕТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
UNDER 335 мультифункциональный акриловый грунт	P1 - белый	26651	3,5 л	2
	P3 - серый	26653	3,5 л	2
	P5 - черный	26655	3,5 л	2
UNDER 345 реактивный грунт + H 6915	-	87219	0,2+0,2 л	3+3
UNDER 355 SPRAY заполняющий акриловый грунт в аэрозоле	P1 - белый	87111	0,5 л	6
UNDER 365 универсальный акриловый грунт	P1 - белый	90001	2,8 л	2
	P3 - серый	90002	2,8 л	2
	P5 - черный	90003	2,8 л	2
UNDER 395 SPRAY эпоксидный антикоррозионный грунт в аэрозоле	P1	90409	0,5 л	6
	P2	87270	0,5 л	6
	P4	87290	0,5 л	6

ШПАТЛЕВКИ

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
SOFT LIGHT мультифункциональная полиэфирная шпатлевка	90014	1,0 л	6
SOFT мультифункциональная шпатлевка	81245	1,8 кг	6
GLAZE финишная шпатлевка с высокой текучестью	90290	0,88 л	8
FIBER LIGHT полиэфирная шпатлевка со стекловолокном	90213	1,0 л	6

ДОБАВКИ

ПРОДУКТ	ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
SOLV 855 разбавитель для акриловых продуктов	стандартный	20662	0,5 л	10
	стандартный	24662	5,0 л	4
	быстрый	24661	5,0 л	4
	медленный	24660	5,0 л	4
	экстра медленный	90369	0,5 л	10
SOLV 885 base 2.0 разбавитель для базовой системы base 2.0	стандартный	90589	1,0 л	6
	стандартный	90437	5,0 л	4
	быстрый	90439	5,0 л	4
	медленный	90438	5,0 л	4
	медленный	91057	1,0 л	6
экстра медленный	91057	1,0 л	6	
EXTRA W785 водно-спиртовой очиститель	–	90043	1,0 л	2
EXTRA 785 универсальный обезжириватель	–	89046	5,0 л	4
EXTRA 795 base 2.0 препарат для выполнения переходов базовой краской base 2.0	–	4201	0,5 л	6
EXTRA 895 разбавитель для переходов по лаку	–	89034	1,0 л	6
EXTRA 895 SPRAY разбавитель для переходов по лаку в аэрозоле	–	89032	0,5 л	6

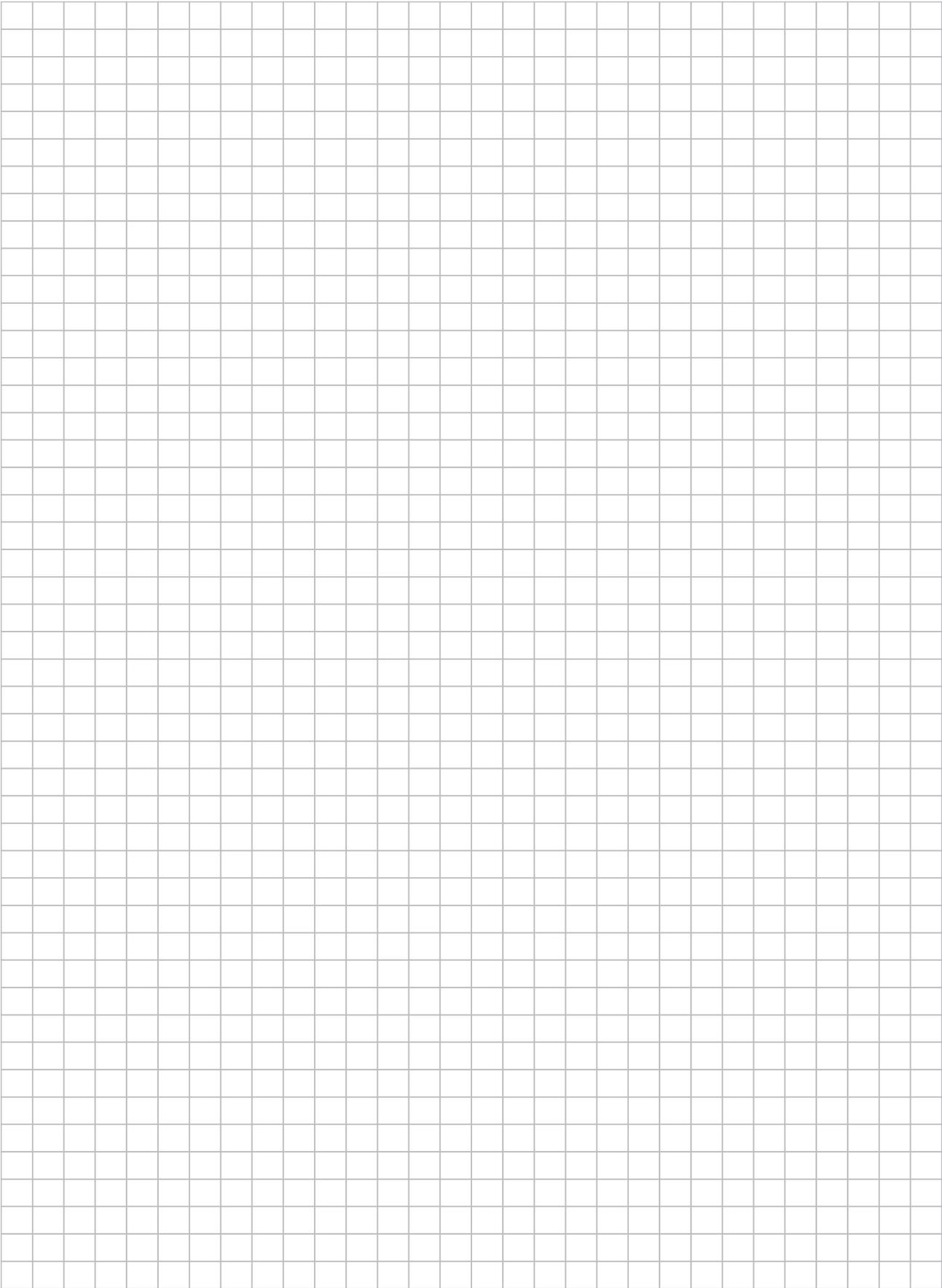
ТАРА И УПАКОВКА

ОТВЕРДИТЕЛИ

ПРОДУКТ	ТИП	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
для: SPECTRAL 2K				
H 6005	стандартный	85213	0,5 л	10
	стандартный	85216	2,5 л	4
	быстрый	85226	2,5 л	4
	экстра медленный	90370	0,5 л	10
для: KLAR 505-00, KLAR 525-00, KLAR 535-00, KLAR 545-00, KLAR 565-00, UNDER 325-00, KLAR 525-00, KLAR 565				
H 6115	стандартный	85524	0,33 л	6
	стандартный	85525	0,5 л	6
	стандартный	85526	2,5 л	4
	быстрый	85536	2,5 л	4
	медленный	85546	2,5 л	4
	экстра медленный	90354	2,5 л	4
для: KLAR 575				
H 6125	стандартный	85515	0,5 л	6
	стандартный	85516	2,5 л	4
	быстрый	85556	2,5 л	4
для: UNDER 305-00				
H 6305	стандартный	91536	0,8 л	6
для: UNDER 00 RACE, UNDER 355-00, UNDER 365-00, UNDER 335, UNDER 355, UNDER 365				
H 6525	стандартный	85422	0,25 л	6
	стандартный	85426	0,7 л	4
для: UNDER 385-00				
H 6385	стандартный	91386	0,8 л	6

СДЕЛАНО НА ЗАКАЗ

ПРОДУКТ	ТИП/ЦВЕТ	НОМЕР АРТИКУЛА	ТАРА	КОЛИЧЕСТВО В КОРОБКЕ (ШТ.)
UNDER 365 универсальный акриловый грунт	P1 - белый	91072	1,0 л	6
	P3 - серый	90442	1,0 л	6
	P5 - серый	90545	1,0 л	6
H 6005 отвердитель для SPECTRAL 2K	медленный	90378	0,5 л	10
H 6125 отвердитель для KLAR 575	медленный	91058	0,5 л	10
H 6525 отвердитель для UNDER 325/335/355/365/00-RACE	медленный	91058	0,5 л	10





Если вы заинтересованы предложением Spectral, свяжитесь с нашим представителем или дистрибьютором. Наши технологи помогут вам в выборе продуктов, оптимально подходящих для реализации поставленных вами задач и подготовят вас к работе с одной из самых современных технологий в индустрии ремонта лакокрасочного покрытия автомобиля.

Вместе с нами вы добьетесь успеха!

Наши контактные данные вы можете найти просканировав QR - код:



ПОДГОТОВКА РЕЦЕПТУРЫ

e-mail: spectral@novol.com

БАЗА РЕЦЕПТУР ONLINE:

online.spectral.pl



FEEL THE COLOR

RU



NOVOL Sp. z o.o.
PL 62-052 Komorniki
ul. Żabikowska 7/9
тел. +48 61 810 98 00



Издание: XII.2023
900001621

Оставляем за собой право на опечатки.

 spectral.pl/ru
facebook.com/novolPL