

5053 Repair Kit

Быстросохнущая полиэфирная смола со стеклотканью

Быстросохнущая полиэфирная смола со стеклотканью. Тиксотропная, легко наносится. Содержит добавки, которые вызывают снижение выбросов стирола во время и после нанесения, а также добавку, которая приводит к тому, что отвердитель-ламинат после высыхания становится матовым, что особенно важно при обработке абразивными материалами. Отличная адгезия к стальным поверхностям. Для ремонта кузовов автомобилей, постройки и ремонта судов и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКА

| | |
|-------------------------------|--|
| Основа: ненасыщенный полиэфир | - Кремообразная консистенция и гладкая тонкая структура – максимальное заполнение без образования пор; |
| Цвет: светло-коричневый | - Отличная адгезия к стали, алюминию, полимеризовавшимся ремонтным и OEM покрытиям, а также полиэфирным ламинатам; |
| Удельный вес – 1,2 кг/л | - Высокая тиксотропность – идеально подходит для вертикальных поверхностей; |
| ВОС для смеси - <250 г/л | - Высокая скорость высыхания – 20-30 минут при 20 °С; |
| | - Превосходная шлифовка без забивания абразива; |

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Hardener Polyester | 2K Отвердитель для шпатлевок |
|--------------------|------------------------------|

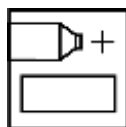
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

| | |
|---|---|
| Полимеризовавшиеся ремонтные и заводские покрытия | Очистить, обезжирить KROY 5083 Degreaser и отшлифовать (P60-P80), повторно обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser. |
| <p>Эластичные пластики:</p> <p>Полипропилен PP, каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера EPDM, акрилонитрил-бутадиен-стирол ABS, полиамид PA, полиуретан PUR, полихлоропрен PC</p> | Обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser, отшлифовать (сухое P180-P400), повторно обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser |
| <p>Твердые пластики:</p> <p>полиэфир SMC и UP-GFK</p> | Обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser, отшлифовать (сухое P150-P400), повторно обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser |
| Неоцинкованная сталь | Обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser, отшлифовать (сухое P60-P80), повторно обезжирить поверхность KROY 5083 Degreaser. |
| Оцинкованная сталь / Алюминий | <p>2 способа подготовки поверхности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Обезжирить KROY 5083 Degreaser, матировать абразивным полотном (P240-P600). Рекомендуется перед нанесением шпатлевки, обработать поверхность средством для увеличения адгезии шпатлевок. 2) Обезжирить KROY 5083 Degreaser, матировать абразивным полотном (P240-P600). Загрунтовать поверхность акриловым или эпоксидным грунтом, просушить и отшлифовать (P240-P400) |

Для достижения наилучшей антикоррозионной защиты поверхности металла перед нанесением смолы необходимо загрунтовать зону ремонта эпоксидным грунтом KROY 5032 Epoxy Primer 6:1.

Внимание: не наносить на протравливающие (wash primer) грунты!

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



| компоненты | по весу |
|---------------------------|---------|
| 5053 Repair Kit (смола) | 100 г |
| Hardener Polyester | 2-3 г |

Не добавляйте больше отвердителя, чем указано в инструкции. Тщательно перемешайте.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ



| | |
|----------|----------|
| 10 минут | при 20°C |
|----------|----------|

Нельзя использовать шпатлевку по истечении времени жизнеспособности продукта. Не разбавлять загустевший материал.

НАНЕСЕНИЕ



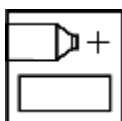
Очистить и отшлифовать поверхность



Обезжирить KROY 5083 Degreaser



В случае необходимости нанести средство для увеличения адгезии шпатлевок или загрунтовать поверхность акриловым или эпоксидным грунтом.



Тщательно смешать все компоненты до момента получения однородного цвета.

Соблюдайте требуемые количества отвердителя.

Рекомендуется применять дозатор шпатлевки для получения соответствующих пропорций компонентов.



Наносить при помощи шпателя. Толщина слоя не более 3мм.

Необходимо изолировать смолу перед нанесением финишного покрытия. Отделочные покрытия не наносятся непосредственно на смолу!

Полиэфирные смолы не затвердевают при температуре ниже +5°C.

СУШКА ПЕРЕД ШЛИФОВАНИЕМ



| | |
|-------------|----------|
| 20-30 минут | при 20°C |
|-------------|----------|

СУШКА



| | |
|----------|--|
| 10 минут | t° MAX - 80°C |
| | Использовать рекомендации производителя оборудования |

ШЛИФОВАНИЕ



сухое

P80 – P120

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Необходимо очистить шпатели любым акриловым растворителем до того, как продукт затвердеет.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +30°C.

Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей!

Плотно закрывать емкости с материалами.

СРОК ГОДНОСТИ В ЗАКРЫТОЙ ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

5053 Repair Kit

- 2К полиэфирная смола

12 месяцев с даты изготовления

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Только для профессионального использования!

Вся информация, содержащаяся в данном издании, основана на опыте и знаниях производителя. Рекомендовано использовать данную техническую информацию для достижения качественного результата. При использовании необходимо обеспечить безопасность труда. Избегать попадания на кожу и в глаза. Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. При работе использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

См. Паспорт безопасности (SDS)

Все данные приведены исключительно в целях информации. Данная информация основана на лабораторных испытаниях производителя. Любое лицо, использующее этот продукт, не руководствуясь данной технической документацией, осуществляет это под свою ответственность. При этом компания производитель не отвечает за действенность продукта и за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения. Толщина пленки, температура сушки и влажность помещения могут повлиять на время высыхания продукта. Компания-производитель постоянно совершенствует свои продукты и их технические характеристики.