

1K Грунт-наполнитель



Ключевые особенности:

- Быстросохнущая 1K наполняющая кислотная грунтовка
- Хорошая адгезия к стали, алюминию и цинку
- Защита от коррозии / Протравливающий эффект
- Возможна окраска базовыми эмалями Brülex®
- Версия «Грунт-наполнитель» для локального ремонта
- Антикоррозионная грунтовка при устранении шлифовок до металла

Назначение:

1K Грунт-наполнитель Brülex® – это однокомпонентная грунтовка с очень хорошими наполняющими свойствами, активной коррозионной защитой и отличной адгезией к железу, стали, цинку и алюминию. Применяется в качестве адгезионной грунтовки или грунта-наполнителя.

Информация по применению продукта		1K Грунтовка
	Средства защиты	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	Подложка	Металлическая / Алюминиевая / Оцинкованная подложка, отшлифованная / Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное / Заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brülex®, отшлифованные
	Подготовка поверхности	Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.
	Пропорции смешивания	По объему: 80-100% 2K Разбавитель Brülex® По массе: 100:72 г 2K Разбавитель Brülex®
	Рабочая вязкость	16-18 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
 	Пистолет RP Пистолет HVLP	Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.8-2.0 бар Ø 1.2-1.3 мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	Рекомендуемая толщина слоя	10-15 мкм
	Количество слоев	1-2 слоя
	Выдержка	Финишная: 10-15 мин / 18-22°C
	Следующее покрытие	2K Наполнитель Brülex®

Информация по применению продукта		1К Грунт-наполнитель
	Средства защиты	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	Подложка	Металлическая / алюминиевая / оцинкованная подложка, отшлифованная / Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное / Заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brullex® , отшлифованные
	Подготовка поверхности	Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.
 	Пропорции смешивания	По объему: 60-70% 2К Разбавитель Brullex® По массе: 100:51 г 2К Разбавитель Brullex®
	Рабочая вязкость	20-24 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
 	Пистолет RP Пистолет HVLP	Ø 1.3-1.4 мм, входное давление 1.8-2.0 бар Ø 1.3-1.4 мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	Рекомендуемая толщина слоя	40-90 мкм
	Количество слоев	2-3 слоя
 	Выдержка Следующее покрытие	Финишная: 30-60 мин / 18-22°C В зависимости от толщины слоя База Brullex® и 2К прозрачные лаки Brullex®
	Шлифовка	Легкая шлифовка P400 -P600



Теоретический расход

5-7 м²/литр при толщине сухой пленки 40 микрон

Плотность материала

1,22 г/см³



Очистка инструмента

После работы очистить инструменты 2K растворителем Brülex®



Важные указания

- Нельзя покрывать полиэфирными продуктами и продуктами на основе эпоксидной смолы.
- Не наносить на 1K термопластичные подложки.
- Двухслойное нанесение грунта рекомендуется для защиты от коррозии сложных металлических конструкций и сварных швов.
- После выдержки на небольшие загрунтованные участки возможно нанесение базы Brülex® и 2K прозрачного лака Brülex®.



Меры предосторожности

- Класс 3 VbF (Руководство по работе с огнеопасными жидкостями): нет
- Виды опасности: легковоспламеняющийся
- Все продукты должны быть утилизированы в соответствии с требованиями организации по защите окружающей среды

- Двухкомпонентные лакокрасочные материалы вступают в реакцию с влагой. Поэтому все инструменты, смесительные емкости и т.д. должны быть абсолютно сухими.
- Готовые для нанесения лакокрасочные материалы, содержащие изоцианаты, могут оказывать раздражающее воздействие на слизистую оболочку, в частности, органов дыхания, и вызывать нежелательные реакции.
- При вдыхании паров или лакокрасочного тумана возникает опасность сенсibilизации. При работе с лакокрасочными материалами, содержащими изоцианаты, необходимо тщательно соблюдать все меры предосторожности, связанные с использованием лакокрасочных материалов, содержащих растворители.
- В частности, нельзя вдыхать лакокрасочный туман и пары. Людей, страдающих аллергией, астмой, а также заболеваниями дыхательных путей, не следует привлекать к работе с лакокрасочными материалами, содержащими изоцианаты.
- Продукт предназначен для профессионального использования.

- Информация, содержащаяся в этом документе, тщательно отбиралась и классифицировалась нами. Эти данные соответствуют современному уровню наших знаний и предназначены только для информационных целей. Мы не несем ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет ее соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность данной информации, включая патенты, торговые марки и авторские права, защищена. Все авторские права защищены.
- Соответствующий паспорт безопасности вещества и предостережения, помещенные на этикетке продукта, должны соблюдаться.
- Мы оставляем за собой право вносить поправки и/или полностью заменять всю или части этой информации по своему личному усмотрению без уведомления и признания своей ответственности. Все условия, изложенные в данном пункте, должны соответствующим образом соблюдаться и при других вносимых в будущем изменениях и поправках.

Таблица пропорций смешивания 1К Грунтовка

100% 2К разбавителя по объему	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
1К Грунт-наполнитель	100	30,5	61	91,5	122
2К разбавитель	72	22	44	66	88

Таблица пропорций смешивания 1К Грунт-наполнитель

70% 2К разбавителя по объему	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
1К Грунт-наполнитель	100	36	72	108	144
2К разбавитель	51	18,3	36,5	54,8	73

Для получения заявленных свойств материала проверяйте рабочую вязкость после смешения. В случае необходимости доведите вязкость продукта до рекомендованных значений путем добавления необходимого количества 2К разбавителя. В материалах Brulex® 2К разбавитель необходимо добавлять в процентах от смеси продукта с отвердителем.

Выбор 2К разбавителей Brulex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brulex® 2К разбавитель Standard	+	+/-	-
Brulex® 2К разбавитель Comfort	-	+	+
Brulex® 2К разбавитель Comfort Plus	-	+/-	+