

1К Грунт-наполнитель



Ключевые особенности:

- Быстро сохнущая 1К 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 устраниении прошлифовок до металла

Назначение:

1К 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.

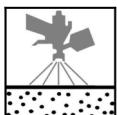
Информация по применению продукта

1К Грунтовка



Средства защиты

Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.



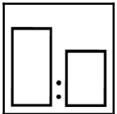
Подложка

Металлическая / Алюминиевая / Оцинкованная подложка, отшлифованная / Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное / Заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brulex®, отшлифованные



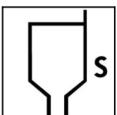
Подготовка поверхности

Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.



Пропорции смешивания

По объему: **80-100%** 2K Разбавитель Brulex®
По массе: **100:72** г 2K Разбавитель Brulex®



Рабочая вязкость

16-18 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

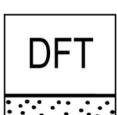


Пистолет RP

Ø **1.2-1.4** мм, входное давление 1.8-2.0 бар

Пистолет HVLP

Ø **1.2-1.3** мм, входное давление 1.5-2.0 бар



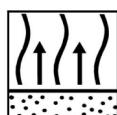
Рекомендуемая толщина слоя

10-15 мкм



Количество слоев

1-2 слоя



Выдержка

Финишная: **10-15** мин / 18-22°C



Следующее покрытие

2K Наполнитель Brulex®

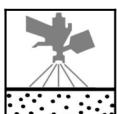
Информация по применению продукта

1К Грунт-наполнитель



Средства защиты

Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.



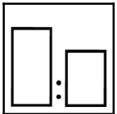
Подложка

Металлическая / алюминиевая / оцинкованная подложка, отшлифованная / Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное / Заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brulex®, отшлифованные



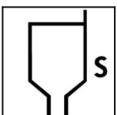
Подготовка поверхности

Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.



Пропорции смешивания

По объему: **60-70%** 2K Разбавитель Brulex®
По массе: **100:51** г 2K Разбавитель Brulex®



Рабочая вязкость

20-24 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C



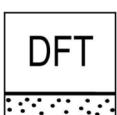
Пистолет RP

Ø 1.3-1.4 мм, входное давление 1.8-2.0 бар



Пистолет HVLP

Ø 1.3-1.4 мм, входное давление 1.5-2.0 бар



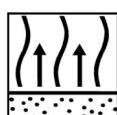
Рекомендуемая толщина слоя

40-90 мкм



Количество слоев

2-3 слоя



Выдержка

Финишная: **30-60** мин / 18-22°C
В зависимости от толщины слоя



Следующее покрытие

База Brulex® и 2K прозрачные лаки Brulex®



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 2К растворителем Brulex®

**Важные указания**

- Нельзя покрывать полиэфирными продуктами и продуктами на основе эпоксидной смолы.
- Не наносить на 1К 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 Brulex® и 2К прозрачного лака Brulex®.

**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 сенсибилизации. 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 предсторожения, 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 соответственно 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	-	+/-	+