

## 2К Прозрачный грунт-изолятор



### Ключевые особенности:

- Лессирующий грунт-наполнитель повышающий адгезию
- Для неотшлифованных лакокрасочных покрытий
- Отличная изоляция подложек в критическом состоянии
- Не содержит хроматов

### Назначение:

2К акриловый бесцветный наполнитель применяется при окраске изделий без предварительной шлифовки старого лакокрасочного покрытия в версии «мокрый по мокрому» или в качестве шлифуемого грунта-изолятора при окраске ремонтных деталей легкового и коммерческого транспорта.

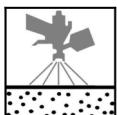
## Информация по применению продукта

## Адгезионная грунтовка



### Средства защиты

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



### Подложка

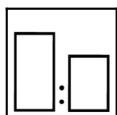
Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное.

Стальные, алюминиевые и оцинкованные подложки предварительно загрунтовать первичным грунтом



### Подготовка поверхности

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



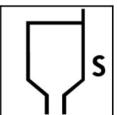
### Пропорции смешивания

По объему: **2:1**, 2K Отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort

**20-30%** 2K Разбавитель Brulex®

По массе: **100:40** г 2K Отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort

**24-36** г 2K Разбавитель Brulex®



### Рабочая вязкость Жизнеспособность смеси

**15-17** сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

**120-180** мин при 20°C



### Пистолет RP

**Ø 1.2-1.4** мм, входное давление 1.8-2.2 бар



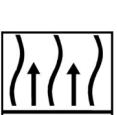
### Пистолет HVLP

**Ø 1.2-1.4** мм, входное давление 1.5-2.0 бар



### Рекомендуемая толщина слоя

**15** мкм



### Количество слоев

**1** слой



### Выдержка

Межслойная: **10-15** мин / 20°C



### Следующее покрытие

2K грунты Brulex®, база Brulex®, и 2K прозрачные лаки Brulex®

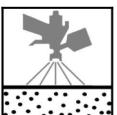
## Информация по применению продукта

## Лессирующий наполнитель



### Средства защиты

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



### Подложка

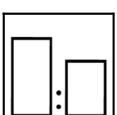
Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное.

Стальные, алюминиевые и оцинкованные подложки предварительно загрунтовать первичным грунтом



### Подготовка поверхности

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



### Пропорции смешивания

По объему: **2:1**, 2K отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort

**10-15%** 2K Разбавитель Brulex®

По массе: **100:40** г 2K отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort

**12-18** г 2K Разбавитель Brulex®



### Рабочая вязкость Жизнеспособность смеси

**18-22** сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

**120-180** мин при 20°C



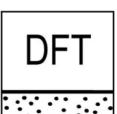
### Пистолет RP

Ø **1.2-1.4** мм, входное давление 1.8-2.2 бар



### Пистолет HVLP

Ø **1.2-1.4** мм, входное давление 1.5-2.0 бар



### Рекомендуемая толщина слоя

**30-40** мкм

### Количество слоев

**2** слоя



### Сушка

Межслойная: **5-10** мин / 20°C

Воздушная: **2-3** час / 20°C

Температурная: **20** мин / 60-65°C

ИК: **8-10** мин при 100% мощности коротковолнового излучения



### Шлифовка

Сухая шлифовка **P400-P600**

Влажная шлифовка **P800-P1000**



**Следующее покрытие**

База Brülex® и 2К прозрачные лаки Brülex®



**Теоретический расход**

**10-12 м<sup>2</sup>/литр** при толщине сухой пленки 20-30 микрон

**Плотность материала**

**1,25 г/см<sup>3</sup>**



**Очистка инструмента**

После работы очистить инструменты 2К растворителем Brülex®



**Важные указания**

- Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя после сушки используйте проявочное покрытие.
- Выдержка 5-10 минут перед температурной или ИК сушкой.



**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 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 соответственно соблюдаться и при других вносимых в будущем изменениях и поправках.

# 2К Прозрачный грунт-изолятор



## Таблица пропорций смешивания

## Адгезионная грунтовка

| 2:1 +30% 2К разбавителя             | По массе, гр | По объему, готовая смесь, мл |     |      |       |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------|-----|------|-------|
|                                     |              | 50                           | 100 | 150  | 250   |
| <b>2К прозрачный грунт-изолятор</b> | 100          | 32,5                         | 65  | 97,5 | 162,5 |
| 2К отвердитель                      | 40           | 15                           | 30  | 45   | 75    |
| 2К разбавитель                      | 36           | 9                            | 18  | 27   | 45    |

## Таблица пропорций смешивания

## Лессирующий наполнитель

| 2:1 +10% 2К разбавителя             | По массе, гр | По объему, готовая смесь, мл |      |       |       |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------|------|-------|-------|
|                                     |              | 50                           | 100  | 150   | 250   |
| <b>2К прозрачный грунт-изолятор</b> | 100          | 38,1                         | 76,2 | 114,3 | 190,5 |
| 2К отвердитель                      | 40           | 15,5                         | 31   | 46,5  | 77,5  |
| 2К разбавитель                      | 12           | 3,5                          | 7    | 10,5  | 17,5  |

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 отвердителей Brulex®

|                       | Локальный ремонт,<br>одиночные детали | Средний ремонт | Большие<br>поверхности |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------|
| Brulex® 2000 Fast     | +                                     | +/-            | -                      |
| Brulex® 2000 Standard | +/-                                   | +              | +/-                    |
| Brulex® 2000 Comfort  | -                                     | +              | +                      |

## Выбор 2К разбавителей Brulex®

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

Для корректного выбора отвердителя и растворителя готовой смеси необходимо учитывать все факторы, такие как: температура детали и воздуха, влажность воздуха, воздухообмен, объем окрашивания, тип сушки.