

# Pro Füller

2K-HS порозаполнитель



## Ключевые особенности:

- Наполнитель с высоким содержанием сухого остатка
- Естественная сушка 4 часа
- Наличие антикоррозионных добавок
- Допускается нанесение прямо на металл / алюминий / оцинковку
- Отличная наполняющая способность
- Хорошая смачиваемость и растекаемость
- Высокая стойкость к стеканию на вертикальных поверхностях
- Не склонен к прошлифовкам
- Выпускается в 3-х цветах: тёмно-серый, светло-серый, белый

## Назначение:

2К акриловый быстросохнущий грунт-наполнитель с высоким сухим остатком и антикоррозионными добавками. Допускается нанесение на подготовленные металлические, алюминиевые и оцинкованные поверхности. Применяется при окраске ремонтных деталей легкового и коммерческого транспорта.

# Pro Füller

2K-HS порозаполнитель

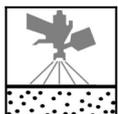


## Информация по применению продукта



### 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 / Жесткие пластики, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brülex®, отшлифованные / Ненасыщенные полиэфирные, отшлифованные

Для обеспечения наилучшей антикоррозионной защиты на стали рекомендуется предварительно загрунтовать подложку первичным грунтом.



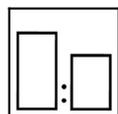
### Подготовка поверхности

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



### Приготовление материала

Перед добавлением отвердителя и разбавителя тщательно перемешать до однородной консистенции!



### Пропорции смешивания

По объему: **4:1**, 2K Отвердитель Brülex® 2000 Fast, 2000 Standard, 2000 Comfort

**5-15%** 2K Разбавитель Brülex®

По массе: **100:15** г 2K Отвердитель Brülex® 2000 Fast, 2000 Standard, 2000 Comfort

**3,5-10** г 2K Разбавитель Brülex®



### Рабочая вязкость Жизнеспособность смеси

**24-36** сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

**40-60** мин при 20°C



### Пистолет RP Пистолет HVLP

Ø **1.6-1.8** мм, входное давление 1.5-2.2 бар

Ø **1.5-1.9** мм, входное давление 1.8-2.0 бар



### Рекомендуемая толщина слоя

**80-350** мкм

### Количество слоев

**2-5** слоев



### Сушка

Воздушная: **4-5** час / 20°C

Температурная: **20-25** мин / 60-65°C

ИК: **5** мин при 50% мощности

**15-20** мин при 100% мощности коротковолнового излучения



### Шлифовка

Сухая шлифовка **P220-P600**  
Влажная шлифовка **P400-P1000**

### Следующее покрытие

База Brülex® и 2K прозрачные лаки Brülex®



### Теоретический расход

**5-6** м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 75 микрон

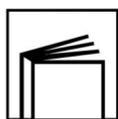
### Плотность материала

**1,64** г/см<sup>3</sup>



### Очистка инструмента

После работы очистить инструменты 2K растворителем Brülex®



### Важные указания

- Для повышения антикоррозионной защиты на металлическую подложку нанести кислотную или эпоксидную грунтовку.
- Для обеспечения идеальной адгезии к алюминиевым и оцинкованным подложкам предварительно загрунтовать кислотной или эпоксидной грунтовкой.
- Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя после сушки используйте провяочное покрытие.
- При нанесении более 200 микрон обязательна температурная сушка.
- Выдержка 3-5 минут перед ИК сушкой.
- Выдержка перед температурной сушкой в комбинированной ОСК до матовения пленки.
- В процессе длительного хранения продукта (особенно в тёмно-сером цвете) возможно образование осадка из тяжёлых наполнителей. Рекомендуется регулярное перемешивание в микс-машине.



### 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.

# Pro Füller

2K-HS порозаполнитель



## Таблица пропорций смешивания

4:1 +5% 2K разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
<b>2K-HS наполнитель</b>	100	62,5	125	187,5	312,5
2K отвердитель	15	9,5	19	28,5	47,5
2K разбавитель	3,5	2	4	6	10

## Таблица пропорций смешивания

4:1 +15% 2K разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
<b>2K-HS наполнитель</b>	100	57	114	170,9	284,8
2K отвердитель	15	8,5	17	25,5	42,5
2K разбавитель	10	5,8	11,5	17,3	28,8

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

## Выбор 2K отвердителей Brülex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brülex® 2000 Fast	+	+/-	-
Brülex® 2000 Standard	+/-	+	+/-
Brülex® 2000 Comfort	-	+	+

## Выбор 2K разбавителей Brülex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brülex® 2K разбавитель Standard	+	+	-
Brülex® 2K разбавитель Comfort	-	+	+
Brülex® 2K 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.