

Single

2K-HS порозаполнитель 4+1



Ключевые особенности:

- Высокая стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей
- Отличная адгезия к стали и алюминию
- Естественная сушка 4 часа
- Хорошая наполняющая способность
- Легкая шлифовка
- Не содержит хроматов

Назначение:

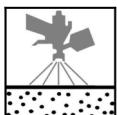
2К акриловый быстросохнущий грунт-наполнитель с возможностью нанесения на металлические и алюминиевые поверхности. Применяется при окраске ремонтных деталей легкового и коммерческого транспорта.

Информация по применению



Средства защиты

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



Подложка

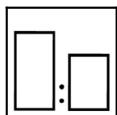
Сталь и алюминий, отшлифованные / Отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное / Заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные / Полиэфирные шпатлевки Brulex®, отшлифованные / Ненасыщенные полиэфиры, отшлифованные

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий отшлифованные и очищенные должны быть предварительно загрунтованы первичным грунтом



Подготовка поверхности

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



Пропорции смешивания

По объему: **4:1**, 2K Отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort, Быстrodействующий

5-10% 2K Разбавитель Brulex®

По массе: **100:17** г 2K Отвердитель Brulex® Быстрый, Standard, Comfort, Быстrodействующий

4-8 г 2K Разбавитель Brulex®



Рабочая вязкость

30-55 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

Жизнеспособность смеси

45-60 мин при 18-20°C

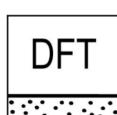


Пистолет RP

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

Пистолет HVLP

Ø 1.6-1.9 мм, входное давление 2.0 бар



Рекомендуемая толщина слоя

80-250 мкм

Количество слоев

2-3 слоя



Сушка

Воздушная с быстrodействующим: **4-5** час / 20°C

Воздушная с Быстрый, Standard, Comfort: **12-16** час / 20°C

Температурная: **30-40** мин./ 60-65°C

ИК: **5** мин. при 50% мощности

20 мин. при 100% мощности коротковолнового излучения



Шлифовка

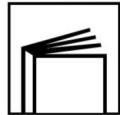
Сухая шлифовка **P400 - P600**

Влажная шлифовка **P600 - P1000**



Следующее покрытие

База Brulex® и 2К прозрачные лаки Brulex®



Плотность материала

1,48 г/см³

Теоретический расход

5-6 м²/литр при толщине сухой пленки 80 микрон



Очистка инструмента

После работы очистить инструменты 2К растворителем Brulex®



Важные указания

- Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя после сушки используйте проявлочное покрытие.
- Возможно окрашивание методом «мокрый по мокрому» поверхностей скрытой эксплуатации.
- 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.



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

- 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.

- 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.

Single

2K-HS порозаполнитель 4+1



Таблица пропорций смешивания

4:1 +10% 2K Разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
2K-HS Порозаполнитель 4+1 Single	100	53.5	107	160.5	267.5
2K отвердитель	17	9	18	27	45
2K разбавитель	7.5	4	8	12	20

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 Brulex® 2K разбавитель необходимо добавлять в процентах от смеси продукта с отвердителем.

Выбор 2К отвердителей Brulex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brulex® супер быстрый (для грунтов)	+	+/-	-
Brulex® 2000 Standard	+/-	+	-
Brulex® 2000 Comfort	-	+/-	+
Brulex® 2000 Медленный	-	-	+

Выбор 2К разбавителей Brulex®

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