## 2K-HS Порозаполнитель 4+1



- > Высокая стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей
- > Отличная наполняющая способность
- > Легкая шлифовка
- > Не содержит хроматов

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Соотношение 4 :1 с любым 2K отвердителем Brulex
- Возможна ИК сушка
- Возможна ускоренная сушка
- Возможна воздушная сушка

### 2K-HS Порозаполнитель 4+1

### High-build наполнитель

#### ПОДЛОЖКА:

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

- отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
- заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные
- полиэфирные шпатлевки Brulex, отшлифованные
- ненасыщенные полиэфиры, отшлифованные

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



Необходимо производить предварительную обработку! см. Лакокрасочную систему Brulex S1.



4:1 с 2K отвердителем Brulex быстродействующим 0,25 л / 1л

4:1 с 2К отвердителем Brulex Быстрый, Standart, Comfort

Жизнеспособность 45 - 60 минут при 18-22°C.



Использовать индивидуальные средства защиты. См. рекомендации по технике безопасности.



5 - 15% разбавителя для 2К материалов Brulex

30 - 50 c. / DIN 4мм / 20°С



Обычный пистолет

1.6 - 1.8 мм

1.5 - 2.2 бар входное давление

2 - 5 = 100 - 300 MKM



**HVLP** 

1,6 - 1,9 мм

2.0 бар входное давление

2 - 5 = 100 - 300 MKM



Воздушная сушка при 20°C:

с быстродействующим 5 часов или

с Быстрый, Standart, Comfort 12-16 часов

Температурная: 30-40 минут при 60-65°C



5 минут 50% мощности коротковолнового излучателя и 20 минут 100% мощности коротковолнового излучателя (см. лакокрасочную систему Brulex S7.4)



Сухая шлифовка Р220-Р600

Влажная шлифовка Р600-Р1000



2K эмали Brulex или база Brulex и 2K прозрачные лаки Brulex

### 2K-HS Порозаполнитель 4+1

### Стандартный наполнитель

#### подложка:

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

- отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное
- заводская грунтовка и катафорезные покрытия, отшлифованные
- полиэфирные шпатлевки Brulex, отшлифованные
- ненасыщенные полиэфиры, отшлифованные

#### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



Необходимо производить предварительную обработку! см. Лакокрасочную систему Brulex S1.



4:1 с 2K отвердителем Brulex быстродействующим 0,25 л / 1л

4:1 с 2K отвердителем Brulex Быстрый, Standart, Comfort

Жизнеспособность 60 - 90 минут при 18-22°C.



Использовать индивидуальные средства защиты. См. рекомендации по технике безопасности.



20 - 30% разбавителя для 2K материалов Brulex 18-24 c. / DIN 4мм / 20°C



Обычный пистолет 1.6-1.8 мм 1.5 - 2.2 бар входное давление 2-3 = 100-150 мкм



HVLP 1.6 -1.9 мм 2.0 бар входное давление 2 - 3 = 100 - 150 мкм



10-15 мин. / 18-22°С



5 минут 50% мощности коротковолнового излучателя и 10-15 минут 100% мощности коротковолнового излучателя (см. лакокрасочную систему Brulex S7.4)



Воздушная сушка при 20°C: с быстродействующим 4 часа или с Быстрый, Standart, Comfort 12-16 часов

Печная: 25 -30 минут при 60-65°C



2К эмали Brulex или база Brulex и 2К прозрачные лаки Brulex

## 2K-HS Порозаполнитель 4+1

Температура вспышки: Содержан компонен		ие нелетучих ов:	Содержание органических растворителей (VOC):	Удельный вес:		
27°C	78,8 весовых%	-	372 г/л	1,75 г/см <sup>3</sup>		
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.		Очистка инструментов: После работы очистить инструменты 2К растворителем Brulex				
Теоретический расход	:					
<ul> <li>5-6 м²/литр при толщине сухой пленки 80 микрон</li> <li>Основа:</li> <li>акрилполиуритан</li> </ul>		Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя, после сушки используйте проявочное покрытие     Для тонирования наполнитель можно смешать с максимум 20% автоэмали 2К Brulex. Время сушки и шлифуемость соответственно изменяется.     Возможно окрашивание методом «мокрый по мокрому» поверхностей скрытой эксплуатации.     При нанесении слоя более 150 микрон обязательна температурная сушка.				

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.

### 2K-HS Порозаполнитель 4+1

#### Выбор 2К отвердителей BRULEX

	локальный ремо одиночные дета		м большие поверхности	
Brulex супер быстрый (для грунтов)	+	-	-	
Brulex 2000 Быстрый	+	-	-	
Brulex 2000 Standard	+/-	+	+/-	
Brulex 2000 Comfort	-	+	+	

#### Выбор 2K разбавителей BRULEX

	локальный ремонт одиночные детали	средний объем	большие поверхности
Brulex 2K разбавитель реактив	-	-	-
Brulex 2K разбавитель Standart	+	+/-	-
Brulex 2K разбавитель Comfort	-	+	+

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

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.

<sup>-</sup> Продукт предназначен для профессионального использования.

## 2K-HS Порозаполнитель 4+1

## Смешение по весу:

4:1+ 10% 2K разбавителя (High-build наполнитель)

	По массе,	готовая смесь, мл			
	Г	50	100	150	250
2К- Порозаполнитель 4+1	100	63,7	127,3	190	317,3
2К Отвердитель	14	9,1	18,2	27,3	45,5
2К Разбавитель	6	4	8	12	20

4:1+ 20% 2К разбавителя (Стандартный наполнитель)

	По массе,	готовая смесь, мл			
	Г	50	100	150	250
2К- Порозаполнитель 4+1	100	58,5	117	175,5	292,5
2К Отвердитель	14	8,5	17	25,5	42,5
2К Разбавитель	14	7,5	15	22,5	37,5

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