

BRULEX

2K-HS Порозаполнитель 4+1



- Хорошая стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей
- Хорошая наполняющая способность
- Легкая шлифовка
- Не содержит хроматов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

BRULEX

2K-HS Порозаполнитель 4+1

шлифуемый

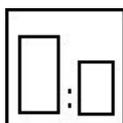
ПОДЛОЖКА:

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

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:**



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



4:1 с 2К отвердителем Brulex

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



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



0-10% разбавителя для 2К материалов Brulex
20-24 с. / DIN 4мм / 20°C



Обычный пистолет
1.6-1.8 мм
1.5 – 2.2 бар входное давление
2-5 = 80 - 250 мкм



HVLP 1,6-1,9 мм
0,7 бар давление распыления
2.0 бар входное давление
2-5 = 80 - 250 мкм



Воздушная сушка: 12-16 часов/18-22°C
или
печная: 35-45 мин. / 60-65°C
температура поверхности



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



Сухая шлифовка P320-P500
Влажная шлифовка P600-P1000



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

BRULEX

2K-HS Порозаполнитель 4+1

«мокрый по мокрому»

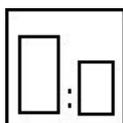
ПОДЛОЖКА:

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



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



4:1 с 2К отвердителем Brulex

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



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



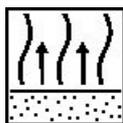
30-40%разбавителя для 2К материалов Brulex
16-18 с. / DIN 4мм / 20°C



Обычный пистолет
1.3-1.4 мм
2.0 – 2.2 бар входное давление
1-2 = 20 - 40 мкм



HVLP 1,2 -1,3 мм
0,7 бар давление распыления
2.0 бар входное давление
1-2 = 20 - 40 мкм



10-15 мин. / 18-22°C



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

BRULEX

2K-HS Порозаполнитель 4+1

Температура вспышки:	Содержание нелетучих компонентов:		Содержание органических растворителей (VOC):	Удельный вес:
29°C	73,4 весовых%	26,4 объемных%	429 г/л	1,62 г/см.куб.

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 2K растворителем Brulex

Теоретический расход:

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

Важные указания:

- Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя, после сушки используйте проявочное покрытие
- Для тонирования наполнитель можно смешать с максимум 20% автоэмали 2K Brulex. Время сушки и шлифуемость соответственно изменяется.
- Окрашивание методом «мокрый по мокрому» рекомендуется для поверхностей скрытой эксплуатации.
- При нанесении слоя более 150 микрон обязательна температурная сушка.

Основа:

- акрилполиуритан

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.

Выбор 2K отвердителей BRULEX			
	локальный ремонт одиночные детали	средний объем	большие поверхности
Brulex супер быстрый (для грунтов)	+	-	-
Brulex 2000 Быстрый	+	-	-
Brulex 2000 Standard	+/-	+	+/-
Brulex 2000 Comfort	-	+	+
Brulex 2000 Медленный	-	-	+
Выбор 2K разбавителей BRULEX			
	локальный ремонт одиночные детали	средний объем	большие поверхности
Brulex 2K разбавитель реактив	-	-	-
Brulex 2K разбавитель	+	+/-	-
Brulex 2K разбавитель 200	-	+	+
Brulex 2K разбавитель медленный	-	+	+

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

- 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.

BRULEX

2K-HS Порозаполнитель 4+1

Смешение по весу:

4:1+10% 2K разбавителя (шлифуемый наполнитель)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: мл.			
		50	100	150	250
2К- Порозаполнитель 4+1	гр.	58,3	116,6	175,0	291,6
2К Отвердитель		8,8	17,6	26,5	44,1
2К Разбавитель		4,4	8,8	13,2	22,1

4:1+40% 2K разбавителя («мокрый по мокрому»)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: мл.			
		50	100	150	250
2К- Порозаполнитель 4+1	гр.	46,2	92,3	138,5	230,9
2К Отвердитель		6,9	13,7	20,6	34,3
2К Разбавитель		14,2	28,4	42,6	71,1

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