

BRULEX

2K-HS Наполнитель



- Наполнитель с высоким содержанием нелетучих компонентов
- Очень хорошая наполняющая способность
- Отличная смачиваемость и растекаемость
- Гладкая поверхность сухой пленки
- Хорошая стойкость к стеканию на вертикальных поверхностях
- Нанесение на любые объемы
- Не склонен к шлифовкам

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Соотношение 4 :1 или 5:1 с любым 2K отвердителем Brulex
- Возможна ИК сушка
- Возможна ускоренная сушка
- Возможна воздушная сушка

BRULEX

2K-HS Наполнитель

стандартный наполнитель

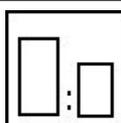
ПОДЛОЖКА:

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



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



4:1 с отвердителем для грунтов Brulex или любым 2K отвердителем Brulex

Жизнеспособность 90-120 минут при 20°C.



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



0-10%разбавителя для 2K материалов Brulex
22-26 с. / DIN 4мм / 20°C

Важные указания:

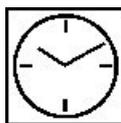
- выдержка 5-10 минут перед ИК сушкой
- выдержка перед печной сушкой в комбинированной ОСК, до поматовения



Обычный пистолет
1.6-1.8 мм
1.5 – 2.2 бар входное давление
1-5 = 90 - 300 мкм



HVLP 1,5 -1,9 мм
0,7 бар давление распыления
1.6 – 2.0 бар входное давление
1-5 = 90 - 300 мкм



Воздушная сушка – 12 часов/20°C
или
30-40 мин. / 60-65°C
температура поверхности



10-15 минут коротковолнового излучателя (см. лакокрасочную систему Brulex S7.4)



Сухая шлифовка P220-P500
Влажная шлифовка P400-P1000



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

BRULEX

2K-HS Наполнитель

толстослойный наполнитель

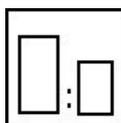
ПОДЛОЖКА:

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/
ОЧИСТКА:



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



5:1 с отвердителем для грунтов Brulex или любым 2K отвердителем Brulex

Жизнеспособность 60-90 минут при 20°C.



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



0-10%разбавителя для 2K материалов Brulex
24-28 с. / DIN 4мм / 20°C

Важные указания:

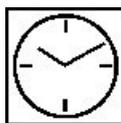
- выдержка 5-10 минут перед ИК сушкой
- выдержка перед печной сушкой в комбинированной ОСК, до поматовения



Обычный пистолет
1.6-1.8 мм
1.5 – 2.2 бар входное давление
1-4 = 110 - 300 мкм



HVLP 1,5 -1,9 мм
0,7 бар давление распыления
1.6 – 2.0 бар входное давление
1-4 = 110 - 300 мкм



Воздушная сушка – 12 часов/20°C
или
30-40 мин. / 60-65°C
температура поверхности



10-15 минут коротковолнового излучателя (см. лакокрасочную систему Brulex S7.4)



Сухая шлифовка P220-P500
Влажная шлифовка P400-P1000



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

BRULEX

2K-HS Наполнитель

Температура вспышки:	Содержание нелетучих компонентов:		Содержание органических растворителей (VOC):	Удельный вес:
24°C	67,9 весовых%	43,5 объемных%	501 г/л	1,56 г/см.куб.
Меры предосторожности: <ul style="list-style-type: none">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: <ul style="list-style-type: none">5,0 м²/литр при толщине сухой пленки 80 микрон		Важные указания: <ul style="list-style-type: none">Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя, после сушки используйте проявочное покрытиеПри нанесении более 150 микрон обязательна печная или ИК сушка (только для стандартной системы ремонта!).При нанесении на большие участки отшлифованного металла, для достижения наилучшего результата, необходимо предварительное грунтование кислотным грунтом		
Основа: <ul style="list-style-type: none">акрилполиуритан, антикоррозионные пигменты				
<p>Двухкомпонентные лакокрасочные материалы вступают в реакцию с влагой. Поэтому все инструменты, смесительные емкости и т.д. должны быть абсолютно сухими.</p> <p>Готовые для нанесения лакокрасочные материалы, содержащие изоцианаты, могут оказывать раздражающее воздействие на слизистую оболочку, в частности, органов дыхания, и вызывать нежелательные реакции.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>				

BRULEX

2K-HS Наполнитель

Смешение по весу:

4:1 Без разбавителя (Стандартная система)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: мл.			
		50	100	150	250
2K-HS Наполнитель	гр.	62,4	124,8	187,2	312,0
2K Отвердитель		9,8	19,6	29,4	49,0

5:1 Без разбавителя (Толстослойная система)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: мл.			
		50	100	150	250
2K-HS Наполнитель	гр.	65,5	131,0	196,6	327,6
2K Отвердитель		8,3	16,7	25,0	41,7

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.

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.