

# 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 с любым 2К отвердителем Brulex
- Возможна ИК сушка
- Возможна ускоренная сушка
- Возможна воздушная сушка

# BRULEX

## 2K-HS Наполнитель

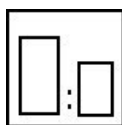
### ПОДЛОЖКА:

- 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 60-90 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

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.
<b>Меры предосторожности:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Класс 3 VbF (Руководство по работе с огнеопасными жидкостями): нет;</li><li>виды опасности: легковоспламеняющийся</li></ul> Все продукты должны быть утилизированы в соответствии с требованиями организации по защите окружающей среды.	<b>Очистка инструментов:</b> После работы очистить инструменты 2K растворителем Brulex			
<b>Теоретический расход:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5,0 м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 80 микрон</li></ul>	<b>Важные указания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя, после сушки используйте проявочное покрытие</li><li>При нанесении более 150 микрон обязательна печная или ИК сушка (<b>только для стандартной системы ремонта!</b>).</li><li>При нанесении на большие участки отшлифованного металла, для достижения наилучшего результата, необходимо предварительное грунтование кислотным грунтом</li></ul>			
<b>Основа:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>акрилполиуритан, антикоррозионные пигменты</li></ul>				
<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>				

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 Наполнитель

### Смешение по весу:

4:1 Без разбавителя

		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

4:1+10% 2K Разбавителя

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: МЛ.			
		50	100	150	250
2K-HS Наполнитель	гр.	56,2	112,3	168,5	280,8
2K Отвердитель		8,8	17,6	26,5	44,1
2K Разбавитель		4,4	8,8	13,2	22,1

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.