

# BRULEX

## 2К- HS Прозрачный лак Люкс

---



- **Высококачественный прозрачный лак для частичного и полного окрашивания**
- **Отличная полируемость**
- **Устойчив к механическому и химическому воздействию**

---

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Соотношение 2 :1 с любым 2К отвердителем Brulex
- Классическое, двух-слойное или однослойное нанесение
- Возможна ускоренная сушка
- Воздушная сушка в течении ночи / 20°C

# BRULEX

## 2K-HS Прозрачный лак Люкс

### ПОДЛОЖКА:

- базовые краски Brulex
- 2K эмали Brulex отшлифованные
- отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие

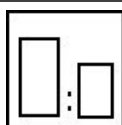
### ПРИМЕНЕНИЕ:

Окраска деталей, полная окраска.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:

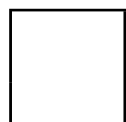


Необходимо производить предварительную обработку!



2:1 2K-Отвердитель Brulex

Жизнеспособность 2-3 ч.



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



Готов к нанесению.

### Важные указания:

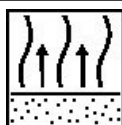
- Внимание! При повышении температуры материала вязкость уменьшается, при понижении температуры материала – соответственно, возрастает



Обычный пистолет  
1.2-1.4 мм  
1.8 – 2.2 бар входное давление  
1,5 = 40 - 60 мкм



HVLP 1,3 -1,4 мм  
0,7 бар давление распыления  
1,5 = 40 - 60 мкм



5 – 10 мин. / 18 – 22°C  
Окончательная выдержка (в зависимости от толщины слоя и воздушного потока) перед температурной сушкой



Воздушная сушка – 10 часов/20°C  
или  
30-35 мин. / 60-65°C  
температура поверхности



10-15 минут коротковолнового излучения  
или 15-20 минут средневолнового излучения.

# BRULEX

## 2K-HS Прозрачный лак Люкс

### ПОДЛОЖКА:

- базовые краски Brulex
- 2K эмали Brulex отшлифованные
- отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие

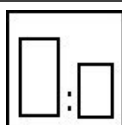
### ПРИМЕНЕНИЕ:

Окраска деталей, полная окраска.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:

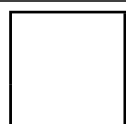


Необходимо производить предварительную обработку!



2:1 2K-Отвердитель Brulex

Жизнеспособность 2-3 ч.



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



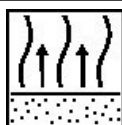
10-15% 2K-Разбавитель Brulex  
18-20 с. / DIN 4мм / 20°C



Обычный пистолет  
1.2-1.4 мм  
1.8 – 2.2 бар входное давление  
2 = 40 - 60 мкм



HVLP 1,3 -1,4 мм  
0,7 бар давление распыления  
2 = 40 - 60 мкм



10 – 15 мин. / 18 – 22°C  
Окончательная выдержка (в зависимости от толщины слоя и воздушного потока) перед температурной сушкой



Воздушная сушка – 10 часов/20°C  
или  
30-35 мин. / 60-65°C  
температура поверхности



10-15 минут коротковолнового излучения  
или 15-20 минут средневолнового излучения.

### Важные указания:

- Внимание! При повышении температуры материала вязкость уменьшается, при понижении температуры материала – соответственно, возрастает

Температура вспышки:	Содержание нелетучих компонентов:		Содержание органических растворителей (VOC):	Удельный вес:
36°C	74,6 весовых%	25,4 объемных%	263 г/л	1,04 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 2К растворителем Brulex		
<b>Теоретический расход:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10-12 м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 50 микрон</li> </ul>		<b>Важные указания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Может быть использован в сочетании с :            - матирующей добавкой Brulex            - эластифицирующей добавкой Brulex.            Время сушки, соответственно, изменится.</li> <li>Можно наносить повторно в течение 24 часов без промежуточного шлифования</li> <li>Учитывать тот факт, что для нагрева комбинированных окрасочных камер требуется дополнительное время</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> <p>Продукт предназначен для профессионального использования.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>				

# BRULEX

## 2K-HS Прозрачный лак Люкс

### Выбор 2K отвердителей BRULEX

	локальный ремонт одиночные детали	средний объем	большие поверхности
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 Прозрачный лак Люкс

### Смешение по весу:

2:1 Без разбавителя (1,5 слоя)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: МЛ.			
		50	100	150	250
2K HS Лак Люкс	гр.	33,8	67,7	101,5	169,2
2K Отвердитель		16,2	32,3	48,5	80,9

2:1+10% 2K Разбавителя (2 слоя)

		ГОТОВАЯ СМЕСЬ: МЛ.			
		50	100	150	250
2K HS Лак Люкс	гр.	30,8	61,6	92,4	154,0
2K Отвердитель		14,7	29,4	44,1	73,5
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.