

# Premium

## 2K-HS прозрачный лак



### Ключевые особенности:

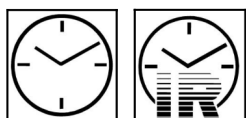
- Универсальный прозрачный 2К лак для окраски легкового транспорта
- Возможно одностадийное нанесение
- Прост в применении
- Устойчив к механическому и химическому воздействию
- Обладает высоким глянцем, отличным растеканием
- Отличная защита от УФ-излучения

### Назначение:

Универсальный прозрачный 2К-HS лак Brülex® Premium предназначен для точечного, частичного и полного ремонта кузовных деталей легкового и коммерческого транспорта.

## Информация по применению продукта

	<b>Средства защиты</b>	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	<b>Подложка</b>	Базовые краски Brülex® / Отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие.
	<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.
	<b>Пропорции смешивания</b>	По объему: <b>2:1</b> 2К Отвердитель Brülex® <b>0-10%</b> 2К Разбавитель Brülex® По массе: <b>100:48</b> г 2К Отвердитель Brülex® <b>0-8,5</b> г 2К Разбавитель Brülex®
	<b>Рабочая вязкость</b>	<b>16-20</b> сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
	<b>Жизнеспособность смеси</b>	<b>1-2</b> часа
	<b>Пистолет RP</b> <b>Пистолет HVLP</b>	Ø <b>1.2-1.4</b> мм, входное давление 1.8-2.2 бар Ø <b>1.2-1.4</b> мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	<b>Рекомендуемая толщина слоя</b>	<b>45-55</b> мкм - 1.5 слоя <b>60-70</b> мкм - 2 слоя
	<b>Количество слоев</b>	<b>1,5-2</b> слоя: 0,5 - тонкий сомкнутый слой, 1 - полноценный
	<b>Выдержка</b>	Межслойная: <b>5-10</b> мин / 18-22°C Финишная: <b>10-15</b> мин / 18-22°C



## Сушка

Воздушная: **12** час / 20°C  
Температурная: **30-35** мин / 60-65°C  
ИК: **5** мин при 50% мощности  
**10-15** мин при 100% мощности коротковолнового излучения



## Теоретический расход

**7-8** м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 50 микрон

## Плотность материала

**0,99** г/см<sup>3</sup>



## Очистка инструмента

После работы очистить инструменты 2K растворителем Brülex®.



## Важные указания

- Может быть использован в сочетании с эластифицирующей добавкой Brülex®. Время сушки при этом увеличится.
- При повышении температуры материала вязкость уменьшается, при понижении температуры материала вязкость возрастает.
- Можно наносить повторно в течение 24 часов без промежуточного шлифования.
- При превышении рекомендуемой толщины время набора монтажной прочности увеличивается.



## 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

- 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.
- 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.

### Таблица пропорций смешивания

2:1+ 10% 2K Разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
<b>2K-HS прозрачный лак Premium</b>	100	30,2	60,4	90,6	151,0
2K отвердитель	48	14,7	29,4	44,1	73,5
2K разбавитель	8,5	4,4	8,8	13,2	22,1

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

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.

### Выбор 2K отвердителей Brulex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brulex® 2000 Fast	+	-	-
Brulex® 2000 Standard	+/-	+	+/-
Brulex® 2000 Comfort	-	+	+

### Выбор 2K разбавителей Brulex®

	Локальный ремонт, одиночные детали	Средний ремонт	Большие поверхности
Brulex® 2K разбавитель Standard	+	+/-	-
Brulex® 2K разбавитель Comfort	-	+	+
Brulex® 2K разбавитель Comfort Plus	-	+	+