

2K-HS прозрачный лак



Ключевые особенности:

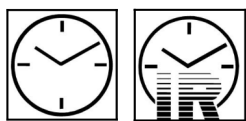
- Универсальный прозрачный 2К лак с отличной растекаемостью
- Устойчив к закипанию
- Одноподходное нанесение
- Устойчив к механическому и химическому воздействию

Назначение:

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

Информация по применению продукта

	Средства защиты	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	Подложка	Базовые краски Brülex® / 2К эмали Brülex® отшлифованные / Отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие.
	Подготовка поверхности	Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.
	Пропорции смешивания	По объему: 2:1 2К Отвердитель Brülex® 15-20% 2К Разбавитель Brülex® По массе: 100:50 г 2К Отвердитель Brülex® 22 г 2К Разбавитель Brülex®
	Рабочая вязкость	17-20 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
	Жизнеспособность смеси	3-4 часа
	Пистолет RP Пистолет HVLP	Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.8-2.2 бар Ø 1.3-1.4 мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	Рекомендуемая толщина слоя	40-60 мкм
	Количество слоев	1,5 слоя: 0,5 - тонкий сомкнутый слой, 1 - полноценный
	Выдержка	Финишная (перед сушкой): 10-15 мин / 18-22°C



Сушка

Воздушная: **10-12** час / 20°C
 Температурная: **30-35** мин / 60-65°C
 ИК: **10-15** мин коротковолновое излучение
15-20 мин средневолновое излучение



Теоретический расход

7 м²/литр при толщине сухой пленки 50 микрон

Плотность материала

0,99 г/см³



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
- Учитывать тот факт, что для нагрева комбинированных окрасочных камер требуется дополнительное время



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+ 15% 2K Разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
2K-HS прозрачный лак	100	28,5	57	85,5	142,5
2K отвердитель	50	14,5	29	43,5	72,5
2K разбавитель	22	8	16	24	40

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 Brülex® 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 Brülex®

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

Выбор 2K разбавителей Brülex®

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