

Premium

2K-HS прозрачный лак



Ключевые особенности:

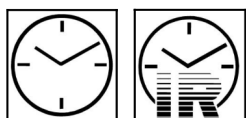
- Универсальный прозрачный 2К лак для окраски легкового транспорта
- Возможно одностадийное нанесение
- Прост в применении
- Устойчив к механическому и химическому воздействию
- Обладает высоким глянцем, отличным растеканием
- Отличная защита от УФ-излучения

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	Стандартная версия	
	Средства защиты	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	Подложка	Базовые краски Brülex® / 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® 0-10% 2К Разбавитель Brülex® По массе: 100:48 г 2К Отвердитель Brülex® 0-8,5 г 2К Разбавитель Brülex®
	Рабочая вязкость	16-20 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
	Жизнеспособность смеси	1-2 часа
	Пистолет RP Пистолет HVLP	Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.8-2.2 бар Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	Рекомендуемая толщина слоя	45-55 мкм - 1.5 слоя 60-70 мкм - 2 слоя
	Количество слоев	1,5-2 слоя: 0,5 - тонкий сомкнутый слой, 1 - полноценный
	Выдержка	Межслойная: 5-10 мин / 18-22°C Финишная: 10-15 мин / 18-22°C

Информация по применению продукта		HS версия
	Средства защиты	Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.
	Подложка	Базовые краски Brülex® / Отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие.
	Подготовка поверхности	Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.
	Пропорции смешивания	По объему: 3:1 2К Отвердитель Brülex® 0-10% 2К Разбавитель Brülex® По массе: 100:33 г 2К Отвердитель Brülex® 0-7 г 2К Разбавитель Brülex®
	Рабочая вязкость	18-22 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C
	Жизнеспособность смеси	1-2 часа
	Пистолет RP Пистолет HVLP	Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.8-2.2 бар Ø 1.2-1.4 мм, входное давление 1.5-2.0 бар
	Рекомендуемая толщина слоя	50-60 мкм - 1.5 слоя 60-70 мкм - 2 слоя
	Количество слоев	1,5-2 слоя: 0,5 - тонкий сомкнутый слой, 1 - полноценный
	Выдержка	Межслойная: 5-10 мин / 18-22°C Финишная: 10-15 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 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

- При окраске пластика применять с 15% эластифицирующей добавки Brülex®. Время сушки при этом увеличится.
- При наличии кратеров из-за силиконовых загрязнений добавить 2% антисиликоновой добавки Brülex® в рабочую смесь.
- При превышении рекомендуемой толщины покрытия время набора монтажной прочности увеличивается.
- Можно наносить повторно в течение 24 часов без промежуточного шлифования.



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

Стандартная версия

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

Таблица пропорций смешивания

HS версия

3:1 + 10% 2К Разбавителя	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
2К-HS прозрачный лак Premium	100	35	70	106	176
2К отвердитель	33	11,7	23,4	35	58,4
2К разбавитель	7	2,5	5	7,5	12,5

Для получения заявленных свойств материала проверяйте рабочую вязкость после смешения. В случае необходимости доведите вязкость продукта до рекомендованных значений путем добавления необходимого количества 2К разбавителя. В материалах Brulex® 2К 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 2К отвердителей Brulex®

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

Выбор 2К разбавителей Brulex®

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