

Crystal

2K-HS прозрачный лак



Ключевые особенности:

- Обладает отличной растекаемостью
- Покрытие с превосходным глянцем
- Обеспечивает улучшенную УФ-защиту
- Отлично поглощает «опыл»
- Для классического двухслойного нанесения
- Устойчив к механическому и химическому воздействию

Назначение:

Универсальный прозрачный 2K-HS лак Brülex® **Crystal** 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.



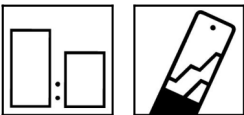
Подложка

Базовые краски Brülex® / 2К эмали Brülex® отшлифованные / Отверждённое, отшлифованное старое лакокрасочное покрытие



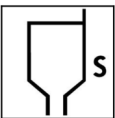
Подготовка поверхности

Перед нанесением поверхности должны быть очищены в соответствии с технической документацией.



Пропорции смешивания

По объему: **2:1** 2К Отвердитель Brülex®
0-10% 2К Разбавитель Brülex®
 По массе: **100:50** г 2К Отвердитель Brülex®
0-14 г 2К Разбавитель Brülex®



Рабочая вязкость

17-20 сек вязкость по DIN 4мм / 20°C

Внимание! При повышении температуры материала вязкость уменьшается, при понижении температуры материала вязкость возрастает.



Жизнеспособность смеси

30-40 мин с отвердителем 2000 Fast
3-4 часа с отвердителем 2000 Standard / Comfort



Пистолет RP

Ø **1.2-1.4** мм, входное давление 1.8-2.2 бар

Пистолет HVLP

Ø **1.3-1.4** мм, входное давление 1.5-2.0 бар



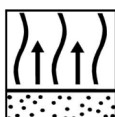
Рекомендуемая толщина слоя

40-60 мкм



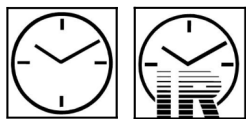
Количество слоев

2 слоя



Выдержка

Межслойная: **10-15** мин / 18-22°C
 Финишная: **10-15** мин / 18-22°C



Сушка

Воздушная: **12-16** час / 20°C
 Температурная: **35-40** мин / 60-65°C
 ИК: **15-20** мин коротковолновое излучение
20-25 мин средневолновое излучение



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

- Может быть использован в сочетании с эластифицирующей добавкой Brülex®. Время сушки при этом увеличится.
- Можно наносить повторно в течение 24 часов без промежуточного шлифования.
- Учитывать тот факт, что для нагрева комбинированных окрасочных камер требуется дополнительное время.
- При превышении рекомендуемой толщины покрытия 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, смешивательные 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

	По массе, гр	По объему, готовая смесь, мл			
		50	100	150	250
Crystal, 2K-HS прозрачный лак	100	30	60	90	150
2K отвердитель	50	15	30	45	75
2K разбавитель	14	4,5	9	13,5	22,5

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.

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	-	+/-	+