

## 2K матовый лак



### Ключевые особенности:

- Универсальный матовый 2К лак
- Уровень блеска под углом 60° 5-8 относительных единиц
- Для панельной окраски кузовных деталей
- Для ремонта матовых поверхностей навесного оборудования и бамперов
- Устойчив к механическому и химическому воздействию
- Может смешиваться с другими 2К Лаками Brülex

### Назначение:

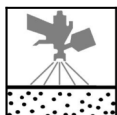
2К прозрачный акриловый матовый лак Brülex® применяется для окраски кузовных элементов легкового и коммерческого транспорта. В комбинации с глянцевым лаком возможно получение различных степеней глянца.

## Информация по применению продукта



### Средства защиты

Во избежание раздражения дыхательных путей, кожи и глаз настоятельно рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения.



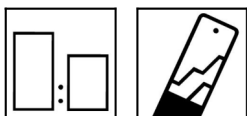
### Подложка

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



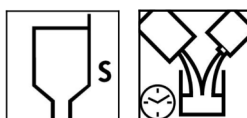
### Подготовка поверхности

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



### Пропорции смешивания

По массе.: **100:50** г 2К Отвердитель Brülex® 2000 Comfort  
**20** г 2К Разбавитель Brülex® Comfort



### Рабочая вязкость Жизнеспособность смеси

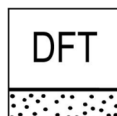
**18-20** сек вязкость по DIN 4мм / 20°C  
**3-4** часа



### Пистолет HVLP

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

Для нанесения равномерных тонких слоев рекомендуется использовать краскораспылитель системы HVLP с дюзой 1,3. Расстояние до окрашиваемой поверхности 20-25 см.



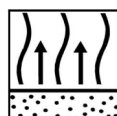
### Рекомендуемая толщина слоя

**40-50** мкм



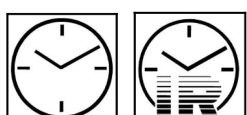
### Количество слоев

**2** слоя



### Выдержка

Межслойная: **15-20** мин / 18-22°C  
Финишная: **15-20** мин / 18-22°C



### Сушка

Воздушная: **10-12** час / 18-22°C  
Температурная: **30-35** мин / 60-65°C



### Теоретический расход

**6-7** м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 50 микрон

### Плотность материала

**1,02** г/см<sup>3</sup>



### Очистка инструмента

После работы очистить инструменты 2K растворителем Brülex®.



### Важные указания

- Использование более быстрых отвердителей/разбавителей, чем Comfort, повышает уровень глянца. Использование других комбинаций отвердителя/разбавителя может существенно повлиять на уровень блеска и конечный результат.
- При повышении температуры материала вязкость уменьшается, при понижении температуры материала вязкость возрастает.
- Не рекомендуется воздушная сушка. Сушка на воздухе в течение ночи возможна, но может привести к отклонению блеска.
- Можно применять для окраски отдельных деталей небольшого размера (спойлеры, молдинги, бампера и т.д.), а также для окраски полноразмерных деталей.
- Для достижения различной степени глянца поверхности возможно добавление прозрачного лака Brülex® Premium в матовый лак Brülex®.
- Тщательно перемешайте материал вручную. Осаждение в банке приведет к изменению блеска, так что ожидаемый и требуемый уровень блеска не будет достигнут.
- Смешивание продуктов должно производиться по весу, чтобы обеспечить максимальную



### 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 степеней глянца

	ML1	ML2	ML3	ML4	ML5	ML6
Уровень блеска при 60°	5-10	11-15	16-25	26-35	36-50	51-65

## Таблица пропорций смешивания по массе, гр.

2K матовый лак	100	95	90	83,3	80	75
Премиум		5	10	16,7	20	25
Отвердитель 2000 Comfort	50	50	50	50	50	50
Разбавитель Comfort	20	20	20	20	20	20

В виду того, что на степень матовости влияет большое количество факторов, данные в таблице имеют рекомендательный характер и не являются окончательными. Перед окраской обязательно сделать тест-выкрасы, имитируя окраску детали, далее сравнить степень глянца с автомобилем. В случае расхождения степени матовости скорректировать пропорцию смешения Матового лака и лака Brulex® Премиум.

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	-	-	+/-