

ООО «ЯТУ БЕЛ»

Официальный импортёр на территории Республики Беларусь.

213814, Могилёвская область, г. Бобруйск, ул. Шинная, д. 13А, ком. 2, +375 (29) 6612107,

+375 (29) 1144442.

<https://yatubel.by/>

## **EC-2K Topcoat Colors (2K Акрил-полиуретановая эмаль)**



Быстросохнущее 2К покрытие для легковых и коммерческих автомобилей. При нанесении образует ровную твёрдую поверхность с хорошим блеском, сохраняет яркий и устойчивый цвет.



### Пропорции смешивания:

по объёму	по весу	
2	100	EC 2K Topcoat
1	50	Hardener EC-801/802/803
10-20%	10-20%	Thinners EC-1/2/3/4/5



Использование мерной линейки

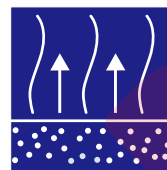


Краскопульт : 1.2-1.4mm

Давление нанесения :  
1.8-2.0 бар на входе  
HVLP макс 0.6-0.7 бар  
на воздушной головке  
2.0–2.5 бар для RP



Нанесение: 2 слоя.  
Первым наносится средний слой, равномерно на всю поверхность, вторым наносится полноценный ровный слой

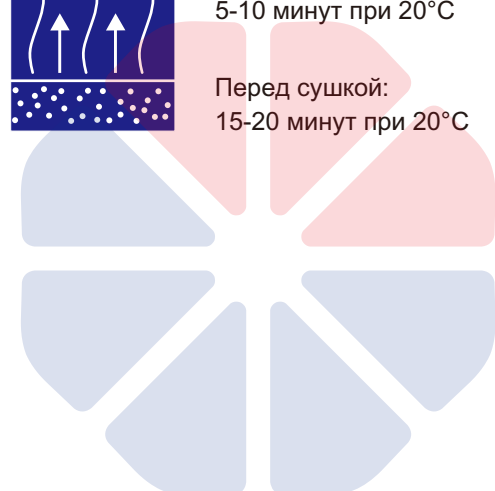


Между слоями :  
5-10 минут при 20°C

Перед сушкой:  
15-20 минут при 20°C



5 часа при 20°C  
30 минут при 60°C  
При нанесении 2 слоев



**ООО «ЯТУ БЕЛ»**

Официальный импортёр на территории Республики Беларусь.  
213814, Могилёвская область, г. Бобруйск, ул. Шинная, д. 13А, ком. 2, +375 (29) 6612107,  
+375 (29) 1144442.  
<https://yatubel.by/>



Используйте соответствующий респиратор

Для получения подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме.

**Продукты и добавки**

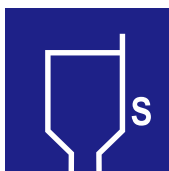
продукты	EC-2K Acrylic enamel (Акриловая эмаль)
Отвердители	EC-801/802/803
Разбавители	EC-1/2/3/4/5
Добавки	EC-5960 замедлитель (см.ТД), PC-5930 антисиликоновая добавка (см.ТД), Матирующая добавка EC-5940 (см.ТД)

**Основные компоненты**

EC 2K Acrylic enamel (Акриловая эмаль): Акриловые и полиэфирные смолы  
Hardeners EC-801/802/803: Смолы полиизоцианата  
Thinners EC-1/2/3/4/5

**Материалы подложки**

Все существующие OEM покрытия, за исключением термопластичных акриловых покрытий (нитроцеллюлозных акриловых покрытий)  
Все подготовительные материалы Easicoat.

**Вязкость**

16-18 сек. (DYN Cup 4 при 20°C)

**Процесс нанесения и создание перехода**

**Первый слой** наносится как средний, после чего надо сделать выдержку 5-10 минут при 20°C.

**Следующий слой** наносится как полный, равномерный, после чего необходимо выдержать 15-20 минут при 20°C перед сушкой.

**Выдержка между слоями:** при окраске больших поверхностей выдержка может быть минимальна.

**Перекраска после цикла сушки:** может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.

**Создание перехода:** Создание перехода по лаку при локальном ремонте См ТД EC-5920 SRA.

**При необходимости шлифования и тяжелой полировки** возможно нанесение третьего слоя после соответствующей выдержки.

ООО «ЯТУ БЕЛ»  
 Официальный импортёр на территории Республики Беларусь.  
 213814, Могилёвская область, г. Бобруйск, ул. Шинная, д. 13А, ком. 2, +375 (29) 6612107,  
 +375 (29) 1144442.  
<https://yatubel.by/>

#### Срок годности после смешивания

С отвердителем EC-801	2 часа при 20°C
С отвердителем EC-802/803	4 часа при 20°C

#### Время сушки



Соблюдая выдержку, как минимум 15 минут при 20°C перед началом сушки при 60°C. Время сушки зависит от техники нанесения и температуры объекта. Необходимо учитывать время нагрева объекта до температуры 60°C.

		EC-801	EC-802	EC-803
20°C	От пыли	35 минут	40 минут	45 минут
	Полное высыхание*	6-8 часов	6-8 часов	6-8 часов
60°C	От пыли	9 минут	10 минут	11 минут
	Полное высыхание*	30 минут	30 минут	30 минут

#### Инфракрасная сушка



Полное отверждение происходит приблизительно через 10 минут. Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут. Температура поверхности не должна превышать 100°C.

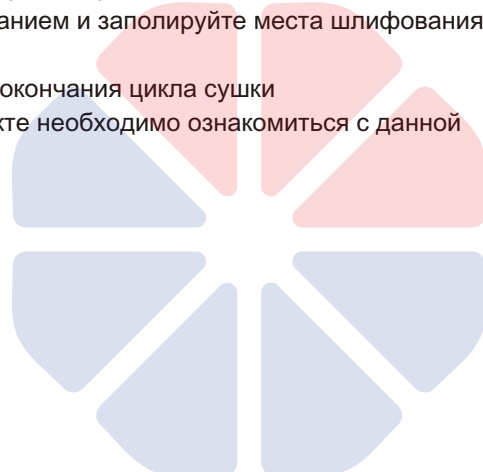
#### Полировка



Пылинки и небольшие дефекты могут быть заполированы по истечению времени воздушной сушки или после температурной сушки, когда поверхность остынет. Аккуратно удалите дефекты шлифованием и заполируйте места шлифования согласно рекомендациям.

Готов к полировке через 1 час после окончания цикла сушки

Для подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме.



ООО «ЯТУ БЕЛ»  
Официальный импортёр на территории Республики Беларусь.  
213814, Могилёвская область, г. Бобруйск, ул. Шинная, д. 13А, ком. 2, +375 (29) 6612107,  
+375 (29) 1144442.  
<https://yatubel.by/>

---

#### **Толщина плёнки**

За 2 слоя – 40-60 мкм

#### **Теоретический расход**

Теоретический расход при толщине сухого покрытия в 1 мкм 250-333м<sup>2</sup>/литр

#### **Очистка оборудования**

Специальные растворители для очистки.

#### **VOC**

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет ≤580g/L

#### **Хранение**

Срок годности 2 года, определен, для закрытой упаковки при 20°C.  
Избегайте большого температурного колебания.

---

