

EC-400 Matte Clear Coat

(Матовый Лак)



Высококачественный матовый лак с гладкой поверхностью, хорошим сохранением цвета, физической, химической стойкостью и высокой твёрдостью.



Пропорции смешивания:

По объёму	по весу
3	100
1	33
0.5-0.8	15-30

Clear Coat	EC-400
Hardener	EC-5671/ 5672/ 5673
Thinners	EC-1/ 2/ 3



Использование мерной линейки

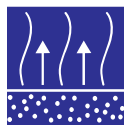


Краскопульт : 1.2-1.4mm

Давление нанесения :
1.8-2.5 бар на входе
HVLP макс 0.6-0.7 бар
на воздушной головке



Нанесение: 2x1 слой.
Первым наносится средний слой, равномерно на всю поверхность, вторым наносится полноценный ровный слой



Между слоями:
5-10 минут при 20°C

Перед сушкой:
10-15 минут при 20°C



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



Используйте соответствующий респиратор

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

Продукты и добавки

продукты EC-400

Отвердители EC-5671/ 5672/ 5673

Разбавители EC-1/ 2/ 3

Добавки EC-5960 замедлитель (см.ТД), EC-5930 анти силиконовая добавка (см.ТД), Матирующая добавка EC-5940 (см.ТД), лаки EASICOAT (опционно: для достижения необходимого уровня матового эффекта).

Основные компоненты

EC-400: Акриловые и полиэстерные смолы

Hardeners EC-5671/5672/5673: Смолы полиизоционата

Материалы подложки

Базовое покрытие Easicoat: после выдержки не менее 15 минут 20°C

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 3-5 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.

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

Создание перехода: не применимо.

Срок годности после смешивания

С отвердителем EC-5671	2 часа при 20°C
С отвердителем EC-5672/5673	3 часа при 20°C

Время сушки



Соблюдая выдержку, как минимум 10-15 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.

		ЕС-5671	ЕС-5672	ЕС-5673
20°C	От пыли	40 минут	60 минут	90 минут
	Полное высыхание*	4 часов	5 часов	6 часов
60°C	От пыли	5 минут	10 минут	15 минут
	Полное высыхание*	30 минут	30 минут	40 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



Не применимо.

Толщина плёнки

За 2 слоя – 40–60 мкм

Теоретический расход

Теоретический расход при толщине сухого покрытия в 1 мкм
250-330м²/литр

Очистка оборудования

Специальные растворители для очистки.

VOC

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет 460 г/литр

Хранение

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