

PC-400 Clear Coat (Лак)



Двухкомпонентный лак для всех видов ремонта. Прост в нанесении. Образует устойчивую к внешним воздействиям поверхность с хорошим блеском.



Пропорции смешивания:

По объёму	по весу		
2	100	Clear Coat	PC400
1	50	Hardener	PC-401/402/403
0-5%	0-5	Thinners	PC-1/2/3/4/5



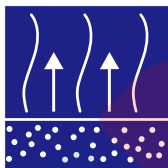
Использование мерной линейки



Краскопульт : 1.2-1.4mm
Давление нанесения :
1.7-2.2 бар на входе
HVLP макс 0.6-0.7 бар
на воздушной головке



Нанесение: 2 x 1 слоя.
Первым наносится средний
слой, равномерно на всю
поверхность, вторым наносится
полноценный ровный слой



Между слоями :
5-10 минут при 23°C
Перед сушкой:
15-20 минут при 23°C



6 часа при 23°C
40 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

Отвердители

Разбавители

Добавки

PC-400

PC-401/402/403

PC-1/ 2/ 3/ 4/ 5

PC-6960 замедлитель (см.ТД), PC-6930 антисиликоновая добавка (см.ТД),
Матовая добавка PC-6940 (см.ТД)

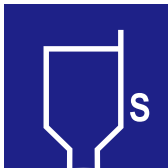
Основные компоненты

PC-400: Акриловые и полиэсторные смолы
Hardeners PC-401/402/403: Смолы полиизоционата

Материалы подложки

Базовое покрытие Perfecoat: 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 наноситься как средний, после чего надо сделать выдержку 5-10 минут при 20°C.

Следующий слой наноситься 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 PC-6920 SRA

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

Срок годности после смешивания

С отвердителем PC-401	2 часа при 23°C
С отвердителем PC-402/403	3 часа при 23°C

Время сушки



Соблюдайте 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.

23°C	От пыли	30 минут
	Полное высыхание*	6 часа
60°C	От пыли	5 минут
	Полное высыхание*	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



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.

Толщина плёнки

За 2 слоя – 40-60 мкм

Теоретический расход

Теоретический расход при толщине сухого покрытия в 1 мкм 377м²/литр

Очистка оборудования

Специальные растворители для очистки.

VOC

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет 560 г/литр

Хранение

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