

::: **CC.20 X-pert**

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

ХАРАКТЕРИСТИКИ

2K Clear CC.20 X-pert – это быстросохнущий двухкомпонентный акриловый прозрачный лак для всех стандартных покрасочных работ в малярных мастерских, от мелких деталей до полной покраски. CARSYSTEM Прозрачный лак CC.20 X-pert соответствует требованиям VOC, очень удобен в применении, имеет очень высокую конечную твердость и бриллиантовый блеск.

- Многоцелевой прозрачный лак
- Время сушки – 20 минут при 60°C
- Имеет очень высокую конечную твердость
- Бриллиантовый блеск
- Отвечает европейским нормам по выбросам VOC.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Все стандартные работы в малярном цеху - от окраски отдельных деталей до всего автомобиля
- При покраске всего автомобиля следует наносить лак как можно быстрее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	прозрачный
Содержание летучих органических соединений (VOC):	2004/42/ПВ(d)(420) < 420 г/л
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке при температуре 20°C
Плотность лака при 20°C:	0.99–1.00 г/см ³
Плотность отвердителя при 20°C:	1.02–1.03 г/см ³
Толщина сухой пленки	50–60 мкм
Теоретическая укрывающая способность:	10–12 м ² /л

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для нанесения на краски на основе органических растворителей или на водной основе. Настоятельно рекомендуется работать с полной системой.

При использовании разбавляющих и отверждающих компонентов от других систем окраски не могут быть исключены проблемы с высыханием и адгезией.

Лак должен быть перекрыт заново не позже, чем через 2 часа после нанесения.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ			
	СС.20 X-pert Прозрачный лак СС.20 X-pert Отвердитель	по объему	
		2 1	
	СС.20 X-pert Прозрачный лак СС.20 X-pert Отвердитель	по весу	
		100 г 51 г	
ВЯЗКОСТЬ ГОТОВОГО ПРОДУКТА			
	DIN 4 мм при 20°C Ford 4 мм при 20°C ISO 4 мм при 20°C	16–18 секунд 18–20 секунд 36–38 секунд	
НАНЕСЕНИЕ			
	Окрасочный пистолет	Диаметр дюзы / Давление распыления	
		1.2–1.3 мм Давление воздуха: см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов	
	Нанесение	1 тонкий закрытый слой 1 полный мокрый слой	
	Жизнеспособность при 20°C	90 минут	
	Выдержка	5–10 минут между слоями 10 минут перед ускоренной сушкой	
	Толщина сухой пленки	50–60 мкм	
	Условия нанесения	Наносить при температуре 18–22°C и относительной влажности не более 40–60%	
ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА			
	Температура объекта	+20°C	+60°C
	Сушка «на отлип» Сушка до полировки Полное отверждение	1.5 часа 2.5–3 часа 5 дней	10 минут 20 минут 15 минут + 4 дня при 20°C
	ПРИМЕЧАНИЕ: перед полировкой лака, высушенного при 60°C, необходимо подождать примерно 1 час для его полного охлаждения		
	Инфракрасная сушка	8 – 15 минут Следуйте рекомендациям производителей ИК-сушек. Соблюдайте время выдержки перед инфракрасной сушкой.	

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Беречь от замерзания, жары, солнечного света и влаги. Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном месте. Рекомендуемый температурный режим хранения и транспортировки: от +10°C до +30°C. Избегайте резких колебаний температуры.

Примечание: Температура хранения и транспортировки должна быть не ниже +5°C. Дайте продукту нагреться до комнатной температуре естественным путем.

2004/42/ПВ(d)(420) < 420: Предельное значение VOC (Евросоюз) для этого продукта (категория продукта: IB.d) в готовой к использованию форме составляет макс. 420 г/л.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дайте продукту прогреться до рекомендованной температуры (избегайте быстрого нагрева / охлаждения). Не рекомендуется наносить продукт при температуре ниже 18°C. Низкая температура нанесения изменяет свойства покрытия и может ухудшить визуальный эффект. Перед применением температура продукта, температура в кабине окрасочной камеры и температура объекта должны быть примерно 20°C. CARSYSTEM рекомендует наносить указанный прозрачный лак максимум в 2 слоя.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE