

:: 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 | 24 месяца 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