

## :: 2K Clear VOC HS / SR

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

2K Clear VOC HS/SR - это универсальный лак для ремонтной окраски и окраски промышленных объектов.

- Высокая устойчивость к царапанию
- Легко наносится
- Хорошая устойчивость к УФ излучению (не желтеет)
- Высокая твердость
- Хорошая химическая и механическая стойкость, а также устойчивость к атмосферным воздействиям

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для нанесения на сольвентные и водоразбавляемые базовые краски.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	прозрачный
Содержание летучих органических соединений (VOC):	2004/42/ПВ(е)(840) < 840 г/л (готовый к нанесению)
Срок хранения	18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке при температуре 20°C
Плотность лака при 20°C:	0.97–0.99 г/см <sup>3</sup>
Плотность отвердителя при 20°C:	0.97–0.99 г/см <sup>3</sup>
Толщина сухой пленки	45–50 мкм
Теоретическая укрывающая способность:	9–10 м <sup>2</sup> /л

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Настоятельно рекомендуется работать в рамках одной системы материалов. Нельзя исключить проблемы с сушкой и адгезией при использовании растворителей и отвердителей из других систем.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможный легкий цветовой оттенок отвердителя не влияет на оттенок финишного покрытия.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ			
	2К Прозрачный лак VOC HS / SR 2К Отвердитель VOC HS / SR Растворитель	<b>по объему</b>	
		2 1 0–10% об. (по отношению к лаку)	
	2К Прозрачный лак VOC HS / SR 2К Отвердитель VOC HS / SR Разбавитель	<b>по весу</b>	
		100 г 50 г 0–9 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 17–19 секунд 31–36 секунд	
НАНЕСЕНИЕ			
	Окрасочный пистолет	<b>Диаметр дюзы / Давление распыления</b>	
		1.3 мм Давление воздуха: см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов	
	Нанесение	2 слоя	
	Жизнеспособность при 20°C	до 2 часов	
	Выдержка	5 – 7 минут между слоями 10 минут перед ускоренной сушкой	
	Толщина сухой пленки	45–50 мкм	
	Условия нанесения	Наносить при температуре 18–22°C и относительной влажности не более 40–60%	
ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА			
	Температура объекта	+20°C	+60°C
	Отвердитель <b>стандартный</b> Отвердитель <b>быстрый</b> Отвердитель <b>медленный</b> Полное отверждение	10–11 часов 8–9 часов 11–12 часов 5–7 дней	30 минут 20 минут 40 минут
ПРИМЕЧАНИЕ: перед полировкой лака, высушенного при 60°C, необходимо подождать примерно 1 час для его полного охлаждения			
	Инфракрасная сушка	10 минут Следуйте рекомендациям производителей ИК-сушек. Соблюдайте время выдержки перед инфракрасной сушкой.	

## **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Бережь от замораживания, нагрева, солнечного света и влаги. Хранить продукт плотно закрытым, в сухом и прохладном месте. Рекомендуемый диапазон температур хранения и транспортировки: +10...+30°C. Избегать экстремальных колебаний температуры.

## **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.

## **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