

:: 2K Clear VOC HS / SR

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

ХАРАКТЕРИСТИКИ

2K Clear HS/SR универсальный лак для ремонтной и промышленной окраски.

- Высокая устойчивость к образованию царапин
- Легко полируется
- Хорошая устойчивость к УФ излучению (не желтеет)
- Высокая твердость
- Отличная химическая и механическая устойчивость
- Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для базовых красок на сольвентной и водной основе.

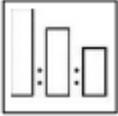
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 ³
Плотность отвердителя при 20°C:	0.97 - 0.99 г/см ³
Толщина сухой пленки	45 – 50 мкм
Теоретическая укрывающая способность:	9 - 10 м ² /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 Добавка Top Gloss	по объему		
		2	1	
	0 - 7% об. (по отношению к лаку)		по весу	
	2К Прозрачный лак VOC HS / SR 2К Отвердитель VOC HS / SR Добавка Top Gloss	100 г	50 г	0 - 6,1% по весу (по отношению к лаку)
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	Диаметр дюзы / Давление распыления		
		1.3 мм / См. рекомендации производителей окрасочных пистолетов		
	Нанесение	2 прохода по 2 нормальных слоя		
	Жизнеспособность при 20°C	до 2 часов		
	Выдержка	5 - 7 минут между слоями 10 минут перед 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 стандартный	10 - 11 часов	30 минут	
	Отвердитель быстрый	8 - 9 часов	20 минут	
Отвердитель сверхбыстрый	7.5 - 8.5 часов	15 минут		
Отвердитель медленный	11 - 12 часов	40 минут		
Отвердитель сверхмедленный	12 - 14 часов	50 минут		
Полное отверждение		5 - 7 дней		
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-ламп. Соблюдайте время выдержки перед ИК-сушкой.		

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Беречь 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