

2K Clear VOC HS / SR

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

12/2025

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/II B(e)(840) < 840 г/л (готовый к нанесению)

Срок хранения: 24 месяца в закрытой оригинальной упаковке при температуре 20°C

Плотность лака при 20°C: 0.97–0.99 г/см³

Плотность отвердителя при 20°C: 0.97–0.99 г/см³

Толщина сухой пленки: 45–50 мкм

Теоретическая укрывающая способность: 9–10 м²/л

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Настоятельно рекомендуется работать в рамках одной системы материалов. Нельзя исключать 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.

2K Clear VOC HS / SR

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

12/2025

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

	2K Прозрачный лак VOC HS / SR 2K Отвердитель VOC HS / SR Разбавитель	по объему
		2 1 0–10% об. (по отношению к лаку)
	2K Прозрачный лак VOC HS / SR 2K Отвердитель VOC HS / SR Разбавитель	по весу
		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	Диаметр дюзы / Давление распыления
		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 стандартный Отвердитель быстрый Отвердитель медленный 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.	

2K Clear VOC HS / SR

(2K clear coat)

2K прозрачный лак

12/2025

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