

:: 2K VOC FILLER 540

(2K acrylic filler)

2K акриловый наполнитель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

2K VOC Filler 540 – это превосходный наполнитель благодаря высокому содержанию твердого вещества, очень хорошим наполняющим свойствам и превосходной укрывающей способности. После нанесения наполнитель образует очень гладкую поверхность высокого качества, что сокращает время шлифования и экономит материал при шлифовании как «по сухому», так и «по мокрому».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наполнитель 2K VOC 540 является универсальным двухкомпонентным наполнителем, который идеально подходит для нанесения на такие поверхности, как сталь, оригинальное лакокрасочное покрытие, катафорезные грунты, полиэфирные шпатлевки и стеклопластики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- VOC:** 2004/42/ПВ(с)(540) < 540 г/л
- Срок годности:** 12 месяцев при хранении в неоткрытой упаковке при +20°C
- Плотность:** белый: 1.58–1.62 г/см³
серый: 1.56–1.60 г/см³
черный: 1.48–1.52 г/см³
- Плотность отвердителя:** 0.92–1.01
- Подкрашивание:** В зависимости от желаемого цвета, наполнитель может быть подкрашен пигментной пастой CS (1-5%).
- Укрывающая способность:** 7–8 м²/л (при 80 мкм)








ИСПОЛЬЗОВАНИЕ




Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, чистой, свободной от смазок и других загрязнений. Предварительно обработанные стальные, алюминиевые и оцинкованные детали также должны быть очищены. Для алюминиевых и оцинкованных деталей рекомендуется предварительное грунтование. Наполнитель может перекрываться всеми обычными (сольвентными) и водоразбавляемыми базовыми покрытиями, представленными на рынке, однотонными двухкомпонентными красками и прозрачными лаками. Настоятельно рекомендуется использовать материалы из

одной системы. Нельзя исключить проблемы с сушкой и адгезией при использовании растворителей и отвердителей из других систем.

Нанесение

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ			
	Наполнитель Отвердитель Универсальный растворитель	по объему	
		4 1 10 – 20% (по отношению к наполнителю)	
	Наполнитель Отвердитель: - для белого наполнителя - для серого наполнителя - для черного наполнителя Универсальный растворитель	по весу	
		100 г 15.4 г 15.6 г 16.4 г 5.9 – 11.8 г	
ВЯЗКОСТЬ ГОТОВОГО ПРОДУКТА			
	Ford DIN 4 мм при 20°C	25 – 30 секунд	
	Жизнеспособность при 20°C	до 1 часа	
НАНЕСЕНИЕ			
	Окрасочный пистолет	Диаметр дюзы / Давление распыления	
		1.5 – 2.2 мм См. рекомендации производителей окрасочных пистолетов	
	Нанесение	1 – 3 нормальных слоев	
	Выдержка	10 минут для стандартного отвердителя	
	Толщина сухой пленки	50 – 80 мкм на один слой макс. 240 мкм	
	Условия нанесения	Наносить при температуре 18 - 22°C и относительной влажности не более 40 – 60%	
ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА			
	Отвердитель стандартный Отвердитель сверхбыстрый Отвердитель для холодного времени года	+20°C	+60°C
		5 – 8 часов 3 – 5 часов 2 – 3 часа	35 – 45 минут 20 – 30 минут 20 – 25 минут

	Инфракрасная сушка	12 – 15 минут для стандартного и быстрого отвердителя. 12 – 20 минут для медленного отвердителя. Следуйте рекомендациям производителей ИК-ламп. Соблюдайте время выдержки перед ИК-сушкой.
ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА		
	«по сухому»	P400 – P600
	«по мокрому»	P800 – P1200

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: температура при хранении и транспортировке должна быть не ниже +5°C. Прогреть продукт до комнатной температуры следует естественным путем.

Замечание

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 применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что получаемый результат или ответственность за этот результат, вытекающая из каких-либо отношений, не может выводиться ни из представленной письменной информации, ни из каких-либо устных консультаций, за исключением случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой неосторожности. В этом случае пользователь обязан предоставить нам доказательства того, что он в письменной форме и в срок проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для вынесения правильного и обнадеживающего решения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны. Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые необходимо потребовать пользователю. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в сертификатах безопасности наших продуктов и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE