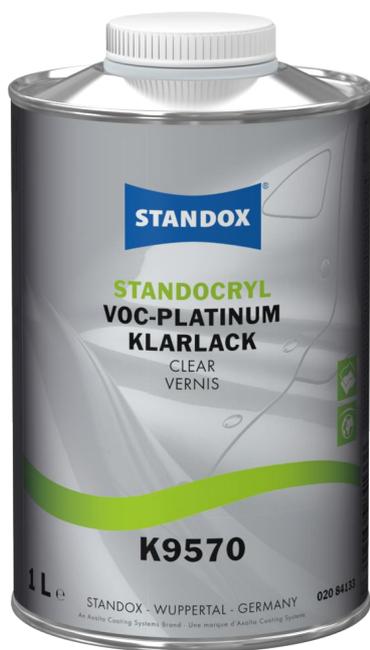


Standocryl VOC Platinum Clear K9570



Лак Standocryl VOC Platinum Clear K9570 соответствует запросам потребителей на износостойчивый лак, отвечающий требованиям по содержанию летучих органических соединений. Благодаря своей псевдоэластичности лак отлично сопротивляется появлению царапин от щеток автоматических моек, имеет прекрасную механическую и химическую стойкость. Псевдоэластичность - это способность лака к самозаживлению следов от микроцарапин под воздействием тепла. Лак Standocryl VOC Platinum Clear по достоинству оценили не только специалисты по ремонтной окраске, но и известные автопроизводители, которые одобрили его применение для ремонтной и гарантийной окраски. Он легкий и прост в нанесении и не требует большого количества полировки, что делает его идеальным выбором для участочного и мелкого ремонта.

- Нанесение за один рабочий проход.
- Одобрен автопроизводителями для ремонтной и гарантийной окраски.
- Специальный лак, соответствующий требованиям по содержанию летучих органических соединений, с эффектом псевдопластичности для защиты покрытий от царапин от щеток моек.
- Лак обеспечивает высокий глянец готового покрытия, стойкого к механическим повреждениям, и используется в системах база-лак.
- Очень высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям.
- Ускоренная сушка: 25-35 минут при температуре детали 60°C-65°C.
- Отвечает требованиям по содержанию летучих органических соединений.

Высокопрочное покрытие.



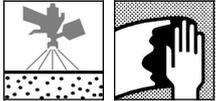
The Art of Refinishing.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Приготовление материала - Нанесение СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ - VOC

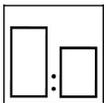


Настоятельно рекомендуется применять соответствующие средства индивидуальной защиты во время нанесения чтобы избежать раздражения кожи и глаз.



Базовое покрытие Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: Поверхность должна быть высушена / обеспечена межслойная выдержка до нанесения, согласно ТДС.

Старые покрытия: Перед нанесением поверхность необходимо отшлифовать и обезжирить.



Лак		Activator	
Объём	Вес	Объём	Вес
3	100	1	38
K9570		VOC 20-25	VOC 30-40

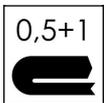


Жизнеспособность при 20°C: 1 ч 20 мин - 1 ч 40 мин



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.3 - 1.4 mm	1.8 - 2.2 бар	давление на входе
HVLP	1.3 - 1.4 mm	0.7 бар	давление распыления

смотри рекомендации производителя



0.5 + 1

Один рабочий проход

1й: тонкий, закрытый слой

2й: нормальный слой

с промежуточной межслойной выдержкой: 0

мин - 2 мин

окончательная выдержка: 5 мин - 10 мин



	VOC 20-25	VOC 30-40
20 °C	12 ч - 16 ч	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	25 мин - 30 мин	30 мин - 35 мин



Данные для ИК-сушек коротковолнового излучения

1/2 мощности: 5 мин

Полная мощность: 10 - 15 мин

Соответствует
VOC

2004/42/IIIB(d)(420) 420: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIB(d)) составляет 420 г. летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 420 г/л..

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

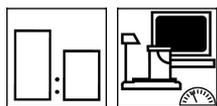
Продукты

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Stadox Hardener VOC 20-25

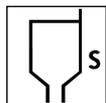
Stadox Hardener VOC 30-40

Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Программное обеспечение Standowin IQ или в соответствующей технической документации. Выбор применяемого Activator и Растворитель должен быть осуществлен в соответствии с температурой и размером ремонтного участка.

VOC 20-25	Средний отвердитель подходит для окраски одной или нескольких деталей. Рекомендован для применения при температуре 20-25°C.
VOC 30-40	Очень медленный отвердитель подходит для средних и больших ремонтов. Рекомендован для применения в жарких климатических условиях, при 30-40°C.

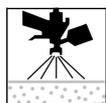


ISO 4: 41 - 49 при 20°C
DIN 4: 17 - 19 при 20°C



DFT

45 - 55 µm



Standocryl VOC Platinum Clear K9570 может быть перекрыт в течение 24 часов, без промежуточной шлифовки



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Обеспечьте дополнительное время для набора необходимой температуры поверхности.
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Плотно закрывать банку с отвердителем сразу после использования, т.к. данный продукт реагирует с влагой воздуха и теряет отверждающую способность.
- Применять только с Stadox Hardener VOC 30-40 или Stadox Hardener VOC 20-25
- Не добавляйте в Standocryl VOC Platinum Лак K9570 Stadox Plasticiser 5660 или Stadox Special Matt 5630 так как это приведёт к ухудшению свойства лака.
- В странах без ограничений по эмиссии VOC также может применяться Stadox Basecoat.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Переход / Полировка

"На оригинальных покрытиях с высокой стойкостью к царапинам (прим. Mercedes Benz/PSA)"

Особые указания:

Не делать плавный переход по лаку на горизонтальных видимых поверхностях (капот или крыша).

Подготовка:

Тщательно и одновременно аккуратно зашлифуйте зону перехода соответствующим абразивом, напр. 3M Trizact Fine P3000 3M 50076.

150 мм (для небольших участков 75 мм)

Перед нанесением, мелкие включения пыли могут быть зашлифованы Trizact microfine шлифовальным диском.

Покрытия:

Смешать Standocryl VOC Platinum Clear K9570 согласно ТДС.

а) Перекрыть зону ремонта готовым к нанесению лаком.

б) В зоне перехода аккуратно нанести Standox Smart Blend Plus на зону старого ЛКП. Всегда оставайтесь в зашлифованной области!

Сушка:

Принудительная сушка 30 - 35 минут при + 60-65°C температура металла.

Далее как минимум необходимо просушить 12 мин ИК сушкой (короткие волны) на 100%.мощности.

После остывания 1 - 3 часа:

Шлифование всей площади эксцентриковой машинкой с 3M Trizact P3000 Fine Finishing Disc 50076 150 mm.

Уделите особое внимание на постепенное устранение видимой зоны плавного перехода (см. "прозрачный лак" б).

Граница перехода видна после шлифовки с помощью 3M 80349 Extra fine plus, 3M Fast cut Plus 50417, или Farecla G3 Ultra. Всегда старайтесь производить адекватное шлифование.

Полировка:

"а) При полировке используйте полировальную машинку (средние обороты) и небольшое количество полировальной пасты (см. рекомендации производителя). Например: используйте 3M 50417 с мягким полировальником 50487 (зеленый), для наилучшего результата не смешивайте различные системы полировки / производителей. Следуйте направлению полировальной машинки и не полируйте углом полировальника, не старайтесь сразу отполировать край зоны перехода."

"б) Отполируйте заново (от средних до высоких оборотов) используйте 3M Polishing Foamоранжевый 2362 (для лучшего охлаждения). Нанести немного 3M Perfect-it III Extra Fine Plus Compound 80349 на полировальник. "

с) Удалите воск и масло/жир с помощью 3M Finish Control Spray 55535 или Standox silicone remover для подготовки поверхности, при необходимости нанести повторно.*

д) Для удаления разводов, и защиты поверхности, отполировать заново с помощью машинки и и полировальной пасты например 3M 50383 Anti Hologram, или Farecla G3 fine. Используйте мягкий полировальник.

Если окончательный результат не удовлетворяет, весь процесс полировки может быть повторен в случае необходимости.

*Полировальные продукты и методы различных производителей могут быть использованы. Главное четко следовать их указаниям и инструкциям.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности (Material Safety Data Sheet). Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.

Все материалы, составляющие ремонтную лакокрасочную систему и упоминаемые в данном описании, есть исключительно материалы нашего бренда. Характеристики и свойства лакокрасочной системы не гарантируются в том случае, когда продукты, составляющие такую систему использовались в комбинации с другими продуктами, не являющимися частью нашей продуктовой линейки (нашего бренда), если иное не указано специально.

Только для профессионального использования! Информация, содержащаяся в этом документе, была тщательно отобрана и классифицирована нами. Информация соответствует современному уровню наших знаний по данному вопросу. Эти данные ни к чему не обязывают и предоставлены только для информационных целей. Мы не несём ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность, содержащаяся в данной информации, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Соответствующий Паспорт Безопасности Вещества и предостережения, помещённые на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое этой информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не отвечаем за обновление этой информации. Вышеупомянутые условия имеют силу также при любых вносимых в будущем изменениях и поправках.

