

IMRON® ELITE

IMRON® FLEET LINE ELITE

3.5 VOC 2K PU TOPCOAT



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль Imron Fleet Line Elite 3.5 VOC 2K PU, соответствующая требованиям по эмиссии VOC, является частью линейки покрытий Imron Fleet Line.

Приготавливается со связующим EL580 HS, обеспечивает высокий блеск на больших плоских поверхностях. Эмаль Imron Fleet Line Elite Topcoat предназначена для использования на тех рынках, где действуют требования по ограничению эмиссии VOC.

Обеспечивает превосходный результат и высокую производительность.

СВОЙСТВА

- 01 Обеспечивает отличный внешний вид, высокую укрывистость и сниженный расход.
- 02 Отличается высоким блеском и быстротой сушки.
- 03 Легко наносится в 1,5 слоя.
- 04 Обеспечивает широкое окно нанесения благодаря специальным реологическими добавкам.

Решение для коммерческого транспорта, эмаль с высоким содержанием сухого остатка для окраски больших поверхностей

IMRON® ELITE

IMRON® FLEET LINE ELITE 3.5 VOC 2K PU TOPCOAT

Приготовление материала - Нанесение Стандарт



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



Поверхности должны быть тщательно очищены и отшлифованы перед нанесением.
Грунт, грунт-наполнитель или наполнитель, зашлифованный и очищенный
Заводские или ремонтные покрытия, очищенные и отшлифованные
Грунт-наполнитель или Грунт-наполнитель, не отшлифованный, в нешлифуемом варианте
Ремонтные участки должны быть зашлифованы P500-P600 (шлифмашиной) или P800-P1000 (вручную)



	Мелкий и средний ремонт	Стандартный	Большие поверхности	Mixing Ratio for 2K Mixing Machine
Imron Fleetline Elite Topcoat	3	3	3	2
ET620	-			1
ET645	1	-	-	-
ET650	-	1	-	-
ET655	-	-	1	-
ET745*	0.4 - 0.7	-	-	-
ET750	-	0.4 - 0.7	-	0 - 0.1
ET755	-	-	0.4 - 0.7	-

Матовые цвета - 5:1 с 0.4 - 0.5 растворителя

*ET740 может быть использован для многоцветной окраски



Жизнеспособность при 20°C: 2 ч



	Размер дюзы	Давление при нанесении	
Соответствующий	1.4 - 1.6	2 - 2.5 бар	давление на входе
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	2.5 - 3 бар	давление распыления
Мембранный насос	1.1	0.8 - 1.3 бар	давление материала
Airmix	0.23 - 0.28	2 - 2.5 бар	давление распыления
Airmix	0.23 - 0.28	90 - 120 бар	давление материала

смотри рекомендации производителя



0.5 + 1
Один рабочий проход
1й: тонкий, закрытый слой
2й: нормальный слой

окончательная выдержка: 5 мин - 15 мин

2 слоя

с промежуточной межслойной выдержкой: 10 мин - 15 мин
окончательная выдержка: 5 мин - 15 мин



	ET645/ET650/ET655
20 °C	12 ч - 16 ч
60 - 65 °C	30 мин - 45 мин

Соответствует
VOC

2004/42/II(B)(d)(420) 420: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория II(B)(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..

IMRON® FLEET LINE ELITE 3.5 VOC 2K PU TOPCOAT

Продукты

EL580 Imron® Fleet Line Elite Binder HS

Imron® Fleet Line PowerTint®

ET620 Imron® Fleet Line Activator

ET645 Imron® Fleet Line Activator HS Fast

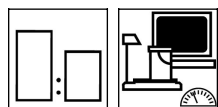
ET650 Imron® Fleet Line Activator HS

ET745 Imron® Fleet Line Thinner Fast

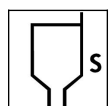
ET750 Imron® Fleet Line Thinner

ET755 Imron® Fleet Line Thinner Slow

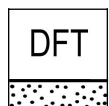
Набор материалов



Пропорции смешивания со специальными добавками можно посмотреть в таблице на Программное обеспечение Chromaweb или в соответствующей технической документации



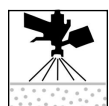
DIN 4: 20 - 25 при 20°C



40 - 80 µm

Теоретическая укрывистость

590 - 600 m²/l при толщине сухой плёнки 1 микрон
В зависимости от характеристик различных активатор и пропорций смешивания, указанных в соответствующих разделах TDS, теоретическая укрывистость может изменяться.
Внимание: Практический расход материала зависит от нескольких факторов, таких как геометрия объекта, форма поверхности, метод нанесения, регулировка окрасочного пистолета, давление распыления и т.д.



Imron® Fleet Line Elite 3.5 VOC 2K PU Topcoat может быть перекрыт в течение 24 часов, без промежуточной шлифовки



После использования промыть в моечной установке для материалов на основе растворителя



IMRON® FLEET LINE ELITE 3.5 VOC 2K PU TOPCOAT

Примечания

- Перед использованием материал должен быть прогрет до комнатной температуры (18-25°C).
- Не возвращайте остатки неиспользованного материала в оригинальную упаковку.
- Руководство по нанесению цвета RAL9006: Нанести 1 полный слой, просушить 15 минут. Нанести 1 полный слой и сразу же легкий слой, с выдержкой от 0 до 5 минут между слоями.
- Растворитель Fleet Thinner можно заменить 1:1 на Ускоритель Imron Fleet Line Accelerator ET740 (добавление от 5 до 15%) для многоцветной окраски.
- Компоненты PowerTints должны быть тщательно перемешаны перед приготовлением, цвета Imron Elite должны быть тщательно перемешаны непосредственно после приготовления
- Плотно закрывать банки с активатором сразу после использования, т.к. активаторы реагируют с влагой из окружающего воздуха и теряют отверждающую способность.
- Для получения гибких покрытий, добавить 10% эластификатора 805R в неразбавленный материал. Затем добавить активатор и растворитель, пропорции смешивания при этом не изменяются.
- С помощью матового связующего EL555 Flattening Binder можно получить различные степени матовости покрытия. Пропорции смешивания приведены в цветовых инструментах.
- Легкая шлифовка требуется:
 - когда отделочное покрытие с ускорителем ET740 подвергалось ускоренной сушке и выдерживалось через ночь;
 - когда отделочное покрытие с ускорителем ET740 подвергалось ускоренной сушке более одного раза.

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.