



ПОЛНАЯ ГИБКОСТЬ

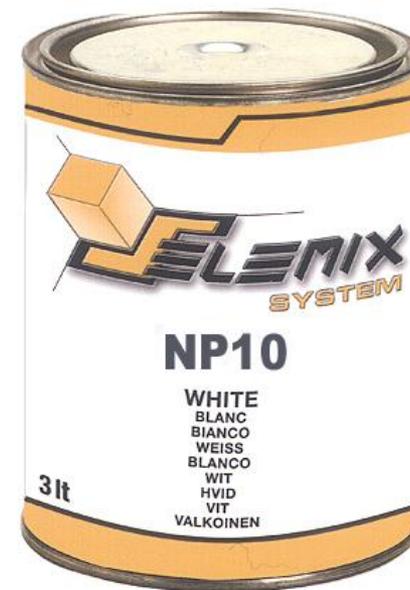


ТЕХНОЛОГИЯ

ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ



SELEMIX SYSTEM это высококачественная мультимиксовая система, подходящая для использования в промышленном и малом производстве, где есть необходимость в окрашивании или иной защите поверхности.



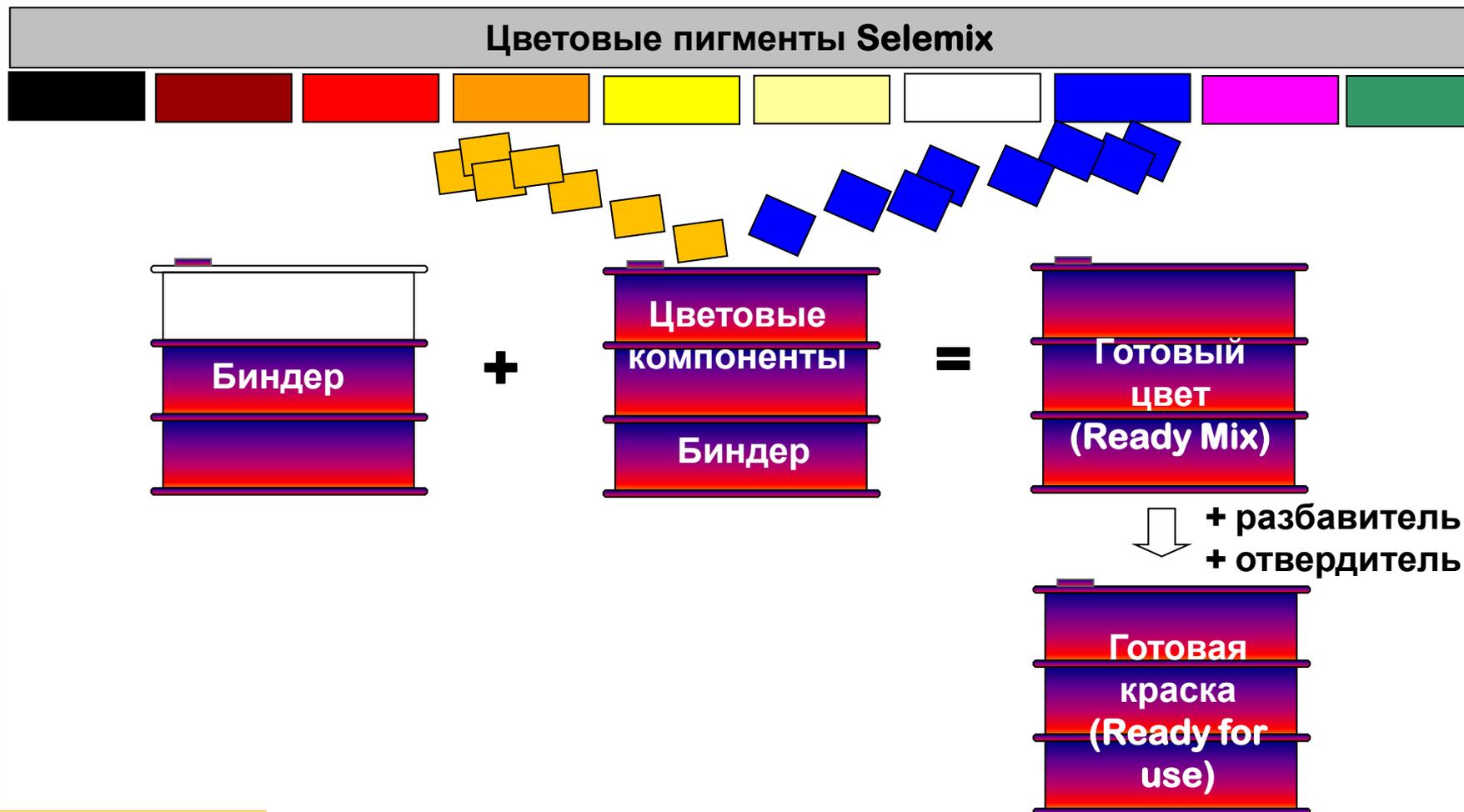


ГИБКОСТЬ

- ✓ **SELEMIX SYSTEM** включает в себя целый ряд высококачественных концентрированных базовых компонентов и всесторонний выбор биндеров.
- ✓ Эти компоненты, объединившись, определяют целую систему ЛКМ, построенную для объединения таких специфических требований как **ограниченное время цикла** выполнения работы, **качество (внешний вид и долговечность)** и **стоимость**.



МУЛЬТИМИКС – ЭТО ...





ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ

Благодаря своей гибкости и разносторонности **SELEMIX SYSTEM** способна охватить невероятно широкий диапазон применения, имея в наличии очень **ограниченный ассортимент необходимого инвентаря** и поэтому **сводит к минимуму финансовые вложения.**



ГИБКОСТЬ С КОММЕРЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

- ✓ Для каждого биндера или праймера, для каждого цвета имеется возможность приготовления готового материала в двух пропорциях:
 - ✓ **Стандартная** пропорция
 - ✓ **Облегченная**, экономичная пропорция



МАТЕРИАЛЫ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

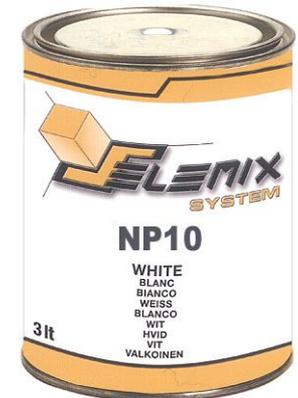
- 17 Цветовых компонентов
- 1 Высокоукрывистый **PU** белый
- 40 Биндеров
 - (5 для грунта)
 - (35 для верхнего покрытия)
- 13 Отвердителей (**Hardeners**)
- 9 Растворителей (**Thinners**)
- 3 Добавки



ЦВЕТОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Цветовые компоненты SELEMIX SYSTEM- это концентрированные, стойкие, высококачественные пигменты, обеспечивающие превосходную долговечность, высокую продуктивность и существенную экономию.

- ✓ Фасовка компонентов - **3л. банки**
- ✓ 4 компонента в **1л. банках** (violet, cedrat yellow, organic yellow, sun yellow). (1фиолетовый и 3 желтых)
- ✓ Все цвета могут фасоваться в **16л.** таре
- ✓ Включены компоненты, не содержащие свинец





ВЫСОКОУКРЫВИСТЫЙ БЕЛЫЙ PU

- ✓ **NP1000-** Это полиуретановый (**PU**) готовый к применению **mix** верхнего покрытия (**topcoat**) Белый, обладающий отличной укрывающей способностью и очень прочной пленкой. Очень хорошая пленка может быть достигнута даже при нанесении в один слой.
- ✓ Технология основана на полиуретановом биндере **7-510**.
- ✓ Соответствует **RAL 9010**.
- ✓ Используется совместно с **7-413 Ероху** праймером и разведен с **9-070** отвердителем и **1-480** растворителем. (одобрен во Франции на **Ianesco Chemie**)
- ✓ Не используется для создания другого белого **RAL**-цвета.



БИНДЕРЫ ДЛЯ ГРУНТОВ

Все грунты должны тонироваться цветовыми компонентами *SELEMIX SYSTEM*

- ✓ 7-080 – Кистевой праймер (4.35kg)
- ✓ 7-413 – Эпоксидный праймер (4.25kg, 17kg)
- ✓ 7-414 – Эпоксидно-виниловый (4.25kg, 17kg)
- ✓ 7-810 – Быстросохнущий праймер (4.5kg, 18kg)
- ✓ 7-820 – Быстросохнущий праймер экстра (4.20kg)



БИНДЕРЫ ДЛЯ ГРУНТОВ

2К ПУ-Direct-грунт: 2.705.05xx

Непосредственное нанесение на разные виды поверхности от голой стали до алюминия и гальванизированной стали.

Промышленный ПУ-грунт годен к нанесению любого 1К и 2К покрытия SELEMIX.

Высокая наполнительная способность.

Превосходная адгезия, быстрое высыхание и хорошие защитные свойства.

Низкое содержание сольвента.

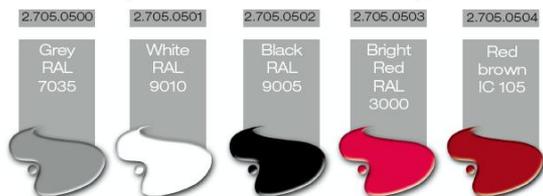
Отличный результат на МДФ-поверхностях.



Имеется в пяти цветах:

- серый RAL 7035
- белый RAL 9010
- черный RAL 9005
- красный RAL 3000
- красно-коричневый (IC 105)

Direct to any substrate and for all industrial applications



Available 20 kg packs in 5 colours.



БИНДЕРЫ ДЛЯ ГРУНТОВ

1К Синтетический грунт: 2.708.08xx

Простой процесс нанесения

Очень быстрое высыхание

Низкое содержание сольвента

Годен к нанесению 1К покрытия SELEMIX

Очень конкурентный продукт в сопоставлении цены и качества

Рекомендован для защиты с/х техники

Упаковка 25 кг.

Имеется в четырех цветах:

- светло серый
- темно серый
- черный RAL 9005
- красно-коричневый (IC 105)



БИНДЕРЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ

- ✓ 2 Акриловых
- ✓ 4 Эпоксидных
- ✓ 3 Нитроцеллюлозных
- ✓ 13 Синтетических
- ✓ 5 Полиуретановых
- ✓ 8 Полиуретановых 'непосредственного нанесения на металл'

Глянцевые и матовые, со структурным покрытием и для нанесения кистью, все это возможно вместе с *SELEMIX SYSTEM*



Биндеры для покрытия

Акриловый

Акриловое покрытие рекомендуется применять там, где особым требованием является отличный внешний вид, а также хорошая прочность и долговечность.

SELEMIX SYSTEM Acrylic binders являются акриловыми биндерами высшего качества.

- ✓ 7-110 – Акриловое покрытие (2.5kg, 10kg)
- ✓ 7-120 – UHS Акриловое покрытие (2.5kg, 10kg)



Биндеры для покрытия

Эпоксидный

Эпоксидное покрытие обеспечивает хорошую прочность и стойкость к химическому воздействию

- ✓ 7-410 – Эпоксидное покрытие (3.5kg, 14kg)
- ✓ 7-411 – Эпоксидное покрытие структурное (4.25kg, 17kg)
- ✓ 7-412 – Эпоксидное покрытие матовое (4kg)
- ✓ 7-420 – Эпоксидно-виниловое покрытие (3.5kg)



Биндеры для покрытия

Целлюлозный

Целлюлозные покрытия используются в тех случаях, когда основным критерием выступает скорость высыхания материала.

- ✓ 7-310 - Целлюлозное (0.8kg, 4kg, 16kg)
- ✓ 7-320 – Целлюлозное матовое (4kg, 16kg)
- ✓ 7-330 – Целлюлозное экстраглянец (3.75, 15kg)



Биндеры для покрытия

Синтетический

Синтетические покрытия решают две задачи: скорость высыхания и долговечность.

- ✓ 7-020 – Синтетическое матовое под кисть (3.6kg)
- ✓ 7-030 – Синтетическое под кисть (3.25kg, 13kg)
- ✓ 7-610 – Быстросохнущее синтетическое (0.7kg, 3.5kg, 14kg)
- ✓ 7-611 – Быстросохнущее матовое синтетическое (3.6kg, 14.4kg)
- ✓ 7-620 - 1K micaceous iron oxide покрытие (4.75kg, 19kg)
- ✓ 7-630 - 1K синтетико-уретановое покрытие (3.25kg)



Биндеры для покрытия

Синтетический

- ✓ 7-648 – Быстросохнущее синтетическое покрытие экстра (3.5kg, 14kg)
- ✓ 7-710 – Синтетическое, сушка 120С (14kg)
- ✓ 7-720 – Синтетическое матовое, сушка 120°С (15kg)
- ✓ 7-740 – Синтетическое, сушка 80°С (14kg)
- ✓ 7-750 – Синтетическое матовое, сушка 80°С (15kg)
- ✓ 7-910 – Алкидное хлорированное (3.5kg, 14kg)
- ✓ 7-920 – Каучуковое хлорированное (3.5kg)



Биндеры для покрытия

Полиуретановый

Полиуретановые покрытия рекомендованы для нанесения там, где предъявляются особые требования к превосходному внешнему виду и очерь хорошей прочности и долговечности.

- ✓ 7-510 – Полиуретановый (3.75kg, 15kg)
- ✓ 7-511 – Полиуретановый матовый (3.75kg, 15kg)
- ✓ 7-512 – Полиуретановый экстра (3.5kg, 14kg)
- ✓ 7-513 – Полиуретановый структурный (4kg, 14kg)
- ✓ 7-514 - 2К PU для оцинкованных покрытий (3.75kg)

Прим. : Полиуретановые покрытия используются с:

- стандартным отвердителем (долговечность & блеск)
- внутренним отвердителем (экономичная система)



Биндеры для покрытия

Полиуретановый `прямо на металл`

Полиуретановые биндеры со специфическими характеристиками

- ✓ Применим для непосредственного нанесения на металл в один слой.
- ✓ Хорошая стойкость к химическому и атмосферному воздействию.
- ✓ Отличная долговечность на открытом воздухе
- ✓ Отличная укрывистость даже для плохо укрывающих цветов.
- ✓ Возможность изменения степени глянца
- ✓ Хорошая стойкость глянца и цвета
- ✓ Высокая механическая стойкость
- ✓ Увеличение срока службы покрытия



Биндеры для покрытия

Полиуретановый 'прямо на металл'

- ✓ 7-530 - Direct биндер (блеск10%)
- ✓ 7-531 - Direct биндер (блеск10%) светлые цвета
- ✓ 7-532 - Direct биндер (блеск30%)
- ✓ 7-533 - Direct биндер (блеск30%) светлые цвета
- ✓ 7-534 - Direct биндер (блеск50%)
- ✓ 7-535 - Direct биндер (блеск50%) светлые цвета
- ✓ 7-536 - Direct биндер (блеск70%)
- ✓ 7-537 - Direct биндер (блеск70%) светлые цвета



Биндеры для покрытия

Полиуретановый 'прямо на металл'

Подготовка светлых цветов

	Глянец 10%	Глянец 30%	Глянец 50%	Глянец 70%
7-530	950			
7-532		950		
7-534			950	
7-536				950
Цветовые пигменты	50	50	50	50

Всего 1000



Биндеры для покрытия

Полиуретановый 'прямо на металл'

Подготовка темных цветов

	Глянец 10%	Глянец 30%	Глянец 50%	Глянец 70%
7-531	850			
7-533		850		
7-535			850	
7-537				850
Цветовые пигменты	150	150	150	150
Всего 1000				



Отвердители

- ✓ 9-000 – Отвердитель MS супер быстрый (0.5л.)
- ✓ 9-010 – Отвердитель эпоксидный (1л., 5л.)
- ✓ 9-011 – Отвердитель эпоксидный быстрый (1л., 5л.)
- ✓ 9-015 – Отвердитель эпоксидный текстурный (1л., 5л.)
- ✓ 9-060 – Отвердитель для ПУ экстра (1л., 5л.)
- ✓ 9-065 – Отвердитель для окраски больших площадей (5л.)
- ✓ 9-070 – Отвердитель для DTM (5л.)
- ✓ 9-075 – Отвердитель для DTM HS (5л.)
- ✓ 9-080 – Отвердитель акриловый (1л., 5л.)
- ✓ 9-120 – Отвердитель акриловый UHS быстрый (1л., 5л.)
- ✓ 9-130 – Отв-ль акриловый UHS быстрый экстра (1л., 5л.)
- ✓ 9-300 – Отвердитель для ПУ текструный (1л., 5л.)
- ✓ 9-510 – Отвердитель для ПУ для внутренних работ(1л., 5л.)



Растворители

- ✓ 1-205 – Разбавитель без запаха (25л.)
- ✓ 1-208 – Разбавитель медленный (5л.)
- ✓ 1-215 – Разбавитель нитроцеллюлозный (1л., 5л.)
- ✓ 1-410 – Разбавитель эпоксидный (1л., 5л.)
- ✓ 1-420 – Разбавитель полиуретанвый (1л., 5л.)
- ✓ 1-430 – Разбавитель акриловый (1л.)
- ✓ 1-440 – Разбавитель акриловый UHS медленный (1л.)
- ✓ 1-480 – Разбавитель DTM (5л.)
- ✓ 1-610 – Разбавитель алкидный (5л.)



Добавки

- ✓ 6-530 – Driers (активатор) (1л., 5л.)
- ✓ 6-540 – Hammer effect additive (добавка для получения молоткового эффекта) (0,35kg)
- ✓ 6-549 - Driers for fast drying topcoat extra (активатор для быстросохнущих покрытий экстра) (1л.)
- ✓ 6-560 / 6-561 – Текстурная порошковая добавка (0,2кг)

Добавки следует использовать на стадии подготовки готового цвета,





Система повышенной защиты

2К эпоксидный антикоррозионный грунт (бежевый) (2.704.0400) или
2К эпоксидный антикоррозионный грунт (серый) (2.704.0440)

+

2К акриловый биндер для эмали (глянец: 90%) с высокой
наполняющей способностью (7-130)

Надежная индустриальная система отвечает самым различным
техническим требованиям, где в первую очередь необходимы
отличная защитная функция и долговечность.

Основные области применения:

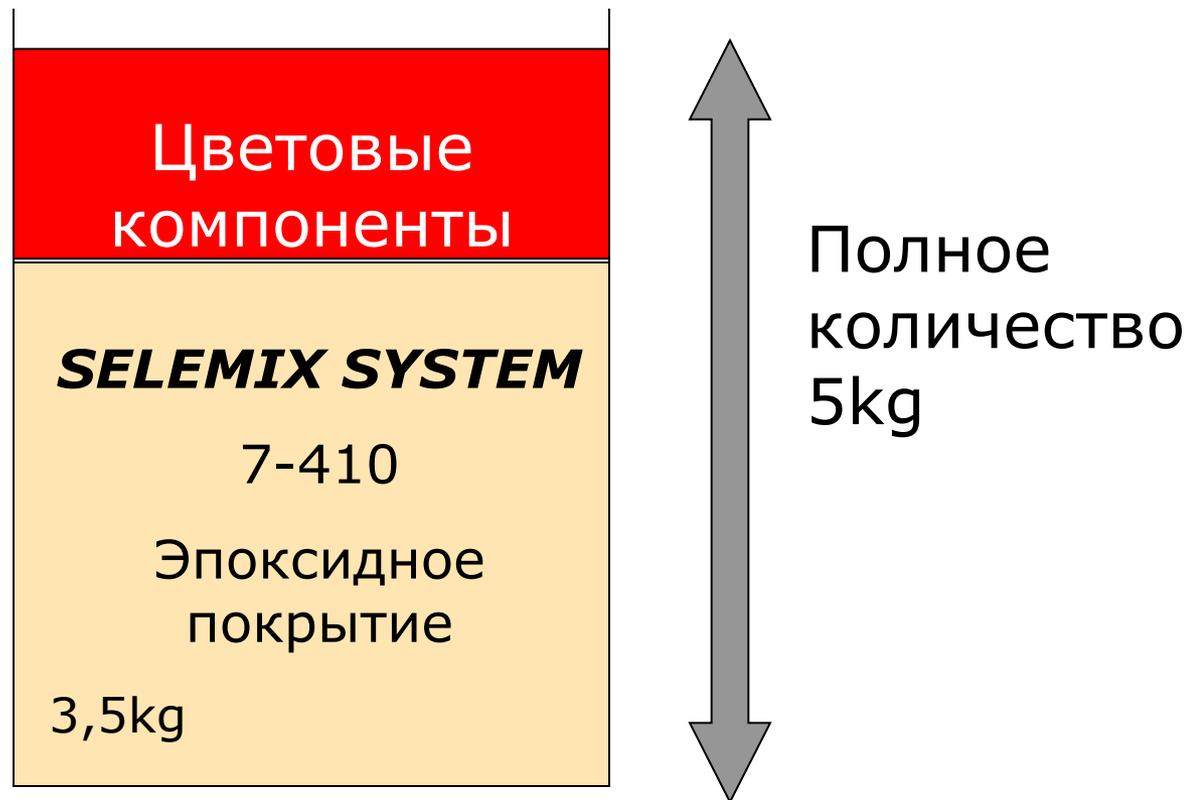
Индустрия тяжелых металлов
Конструкции вне помещения
Стальные конструкции





УПАКОВКА

Все биндеры и грунты находятся в предзаполненной упаковке.





РАСЧЕТ ЦЕНЫ

Когда идет процесс расчета цены приготовленной краски, в расчете должны быть учтены многие аспекты

- ✓ Цветовые компоненты продаются в литрах
- ✓ Биндеры продаются в килограммах
- ✓ 2 способа для одного цвета (стандартный и экономичный) за исключением *Direct* биндеров



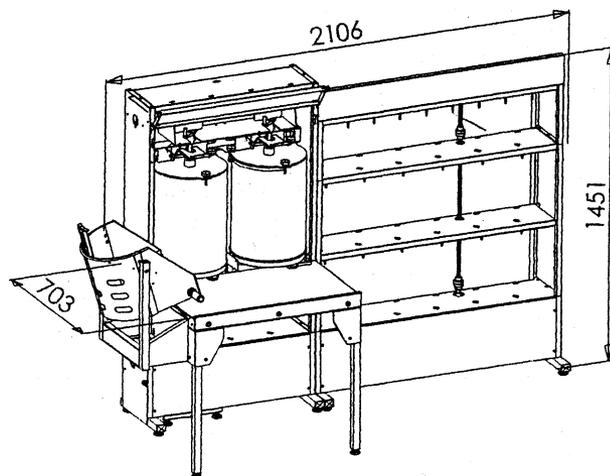
ОБОРУДОВАНИЕ



Миксер

Возможность увеличения производительности за счет дополнительных позиций для 20л.-х емкостей.

Миксер целесообразно использовать при производстве до **2.000** литров в месяц.





Автоматические установки ТЕСМЕС

Преимущества использования:

- Точное дозирование,
- высокая производительность

Автоматические краскосмесительные установки ТЕСМЕС могут иметь **разное количество емкостей с цветовыми компонентами**, исходя из потребностей пользователя.





Тестес оборудование

Модель	Спецификация	Мощность
МЕК – 18 канистр	12 канистр х 3,5 л. + 6 канистр х 7 л.	Предназначена для дневного приготовления 150 л. готового цвета
МЕК – 20 канистр	8 канистр х 3,5 л. + 6 канистр х 7 л. + 4 канистры х 17,5 л. (2 с двойным приводом)	Основной вид оборудования для приготовления 350 л. готовой краски в день
МЕК – 22 канистр	8 канистр х 3,5 л. + 6 канистр х 7 л. + 8 канистр х 17,5 л.	Предназначена для дневного приготовления 600 л. готового цвета
МЕК – 32 канистр	16 канистр х 3,5 л. + 8 канистр х 7 л. + 4 канистры х 17,5 л. (2 с двойным приводом)	Компактная модель, позволяющая работать с сольвентными и водорастворимыми продуктами SELEMIX



Спектрофотометр SELEMIX

Преимущества использования:

Прост в обращении;

- Возможность абсолютно точного подбора цвета;
- Возможность использования для ручной подготовки цвета или при подключении к автоматической краскосмесительной установке;
- Глобальный контракт с X-Rite делает прибор более доступным для наших партнеров;
- 3 года гарантии с момента эксплуатации



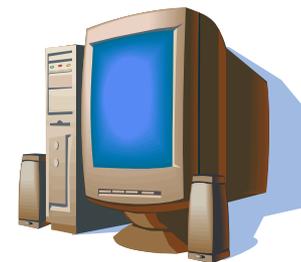


Полный комплект оборудования SELEMIX



Программное обеспечение
SELEMIX

+





СОПРОВОЖДЕНИЕ

«Набор инструментов»



- ✓ Описание продуктов (PDS)
- ✓ Данные MSDS
- ✓ Веера с реальными тест-напылениями
- ✓ Программа SELEMIX (CD с формулами готовых цветов, расчет стоимости, ведение склада и производственных процессов)
- ✓ Регистрация на вебсайте, посвященному SELEMIX SYSTEM
- ✓ Презентация SELEMIX SYSTEM
- ✓ Брошюра
- ✓ Плакат с обзором техпроцессов основных подготовки и нанесения основных продуктов
- ✓ Селектор





РЫНОК





Краткий обзор

- ✓ Рынок легкой промышленности настолько широк, насколько разнообразен. Он охватывает большое количество объектов и поверхностей, начиная от винтика и заканчивая мостовыми подъемными кранами.
- ✓ Основная специфика: Потенциальные клиенты не являются специалистами в области покраски. Они – прежде всего производители конкретной продукции, и ее окрашивание является лишь только одной частью этого процесса.



Сегменты рынка

- ✓ Фурнитура, фитинги, складское оборудование
- ✓ Всевозможные изделия из металла
- ✓ Станки, строительная и сельхоз техника
- ✓ Электрическое и электронное оборудование, панели управления
- ✓ Инструменты
- ✓ Вывески и реклама
- ✓ Игры, игрушки и велосипеды
- ✓ Автоматы для продажи (напитки, сигареты...)
- ✓ Гаражные двери / рольставни
- ✓ Мелкие изделия из металла



Сегменты рынка

Сегменты для использования грунт-краски DTM

- Гаражные двери
- С/х техника
- Шасси
- Транспортеры
- Промышленное оборудование
- Системы вентиляции

Преимущества системы:

- Универсальная система для индустриального рынка
- Одна система покрытия для экономии времени и количества материалов
- Возможность использования на разнообразных поверхностях.
- Превосходная долговечность цвета и глянца
- Превосходная устойчивость к воде
- Хорошая укрывистость
- Хорошая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- Может быть повторно нанесен через продолжительный период



Сегменты рынка

С/х и строительный сегмент

- Небольшое кол-во цветов в больших упаковках
- 1К технологии
- Нанесение: воздушное/безвоздушное
- Устойчивость к химическому воздействию
- Низкие цены
- Готовы к улучшению качества





Сегменты рынка

Уличные строения (вывески/рекламные щиты и т.п.)

- Попадание в цвет
- Быстрые поставки
- Большое кол-во цветов в небольших кол-вах
- Разные виды покрытий
- Техническая поддержка
- Нанесение: HVLP
- Низкие цены
- Технологии с быстрой сушкой





Сегменты рынка

Гаражные двери / рольставни

- Быстрые поставки
- Большое кол-во цветов в небольших кол-вах
- Виды покрытий: алюминий/сталь
- Техническая поддержка
- Нанесение: HVLP, воздушное, безвоздушное, конвеерное.
- Низкие цены
- Быстрый процесс
- Долговечность покрытия





Сегменты рынка

Промышленное оборудование

- Нанесение: воздушное / безвоздушное / HVLP
- Устойчивость к механическому и химическому воздействию
- Матовые покрытия / текстурные покрытия
- Быстрые поставки





SELEMIX SYSTEM :

**Завод по окраске в
ваших руках !!**



Описание кодов

1.xxx.xxxx – Стандартные продукты

2.xxx.xxxx – Продукты в готовом цвете (МТО / МТС)

(Грунты в цвете, готовые цвета)

3.xxx.xxxx – Очистители



Описание кодов

Система	Грунт	Эмаль
1.	DTM (грунт-краска)	
2.	2.704.0440 2К (высоконаполненный серый)	7-512, 7-110 или 7-120
3.	2.704.0400 (эпоксидный бежевый) или 7-413	7-512, 7-110 или 7-120
4.	2.704.0400 (эпоксидный бежевый) или 7-413	7-410
5.	2.705.0500 (ПУ серый)	7-512, 7-110 или 7-120
6.	7-810 или 2.708.080x	7-610