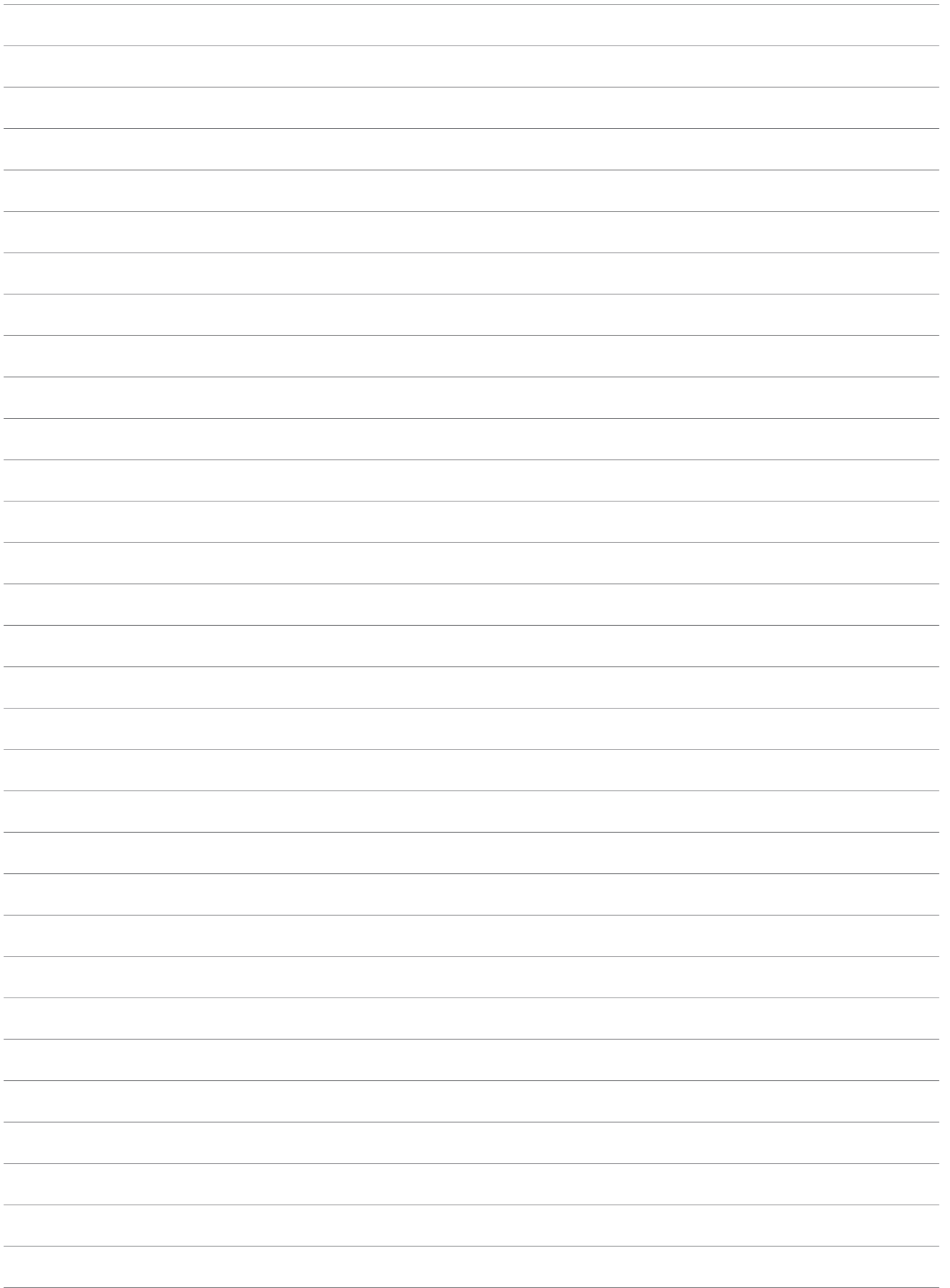


APP
AUTO-PLAST PRODUKT

modular





• Система подбора цвета

Цветовая система APP Modular разработана с мыслью об автомастерских, предлагающих лакокрасочные услуги для автомобилей.

➤ Основные преимущества системы:

- экономичное обслуживание системы,
- Программное обеспечение для рецептов Modular доступно на ПК / Windows, а также через веб-браузер,
- современная и профессиональная конструкция,
- специализированное обучение, проводимое техническими консультантами APP,
- профессиональный имидж мастерской среди клиентов.



В состав Цветовой Системы MODULAR входят:

устройство для смешивания (миксер)



пигменты



программа рецептов MODULAR



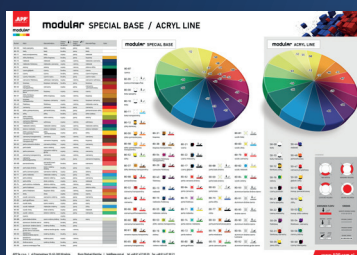
спектрофотометр 5-угловой с камерой



цветовая схема ColorBOX (хроматическая)



доска с диаграммой и цветовым кругом

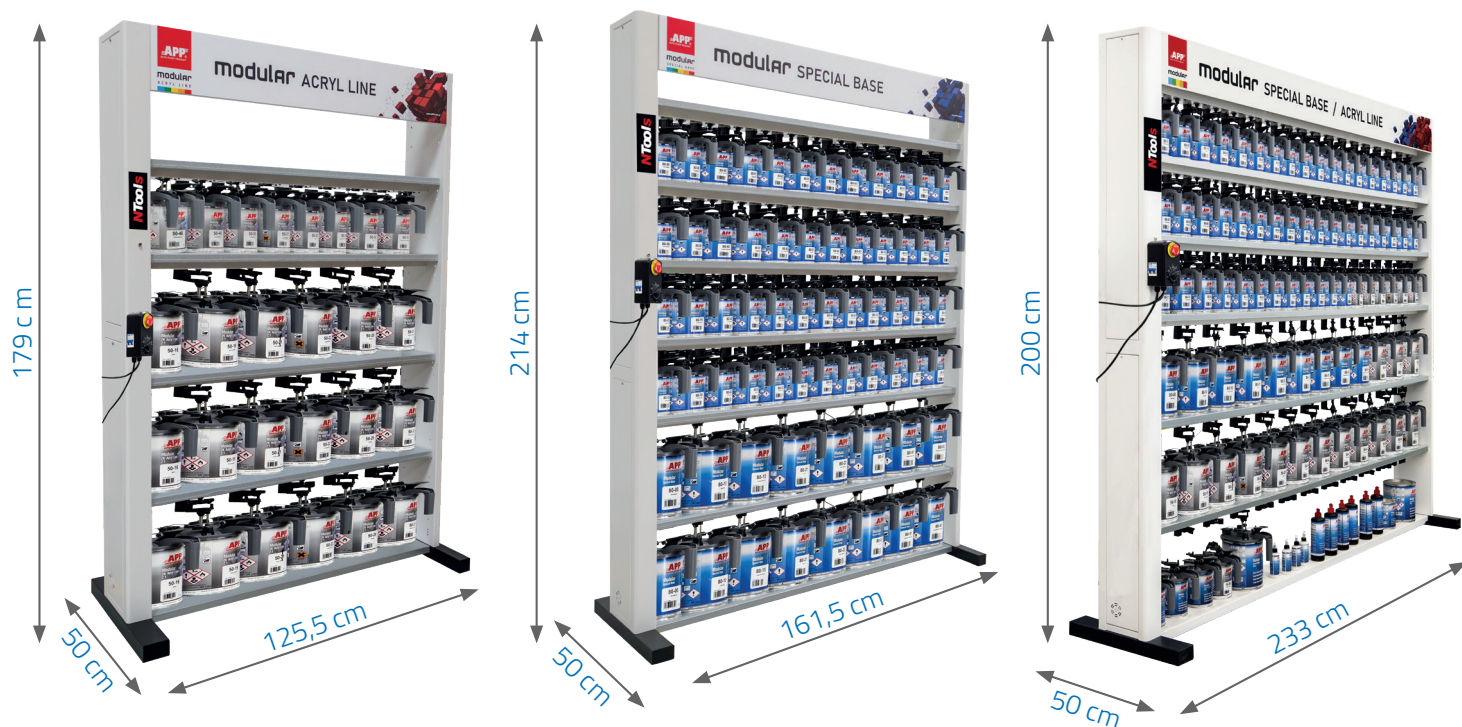


весы



• Устройство для смешивания NTools Modular Mixing Machine

Оборудование для смешивания – это современная и надежная конструкция, характеризующаяся тем, что практически не требует обслуживания. Позволяет правильно и точно смешивать пигменты в упаковках, а также правильно содержать и готовить системы цветовых оттенков для работы.



Конструкция мешалки:

1 стабильная конструкция
компактная конструкция, легко и быстро собираемая

2 аварийный выключатель „STOP“
немедленная остановка машины

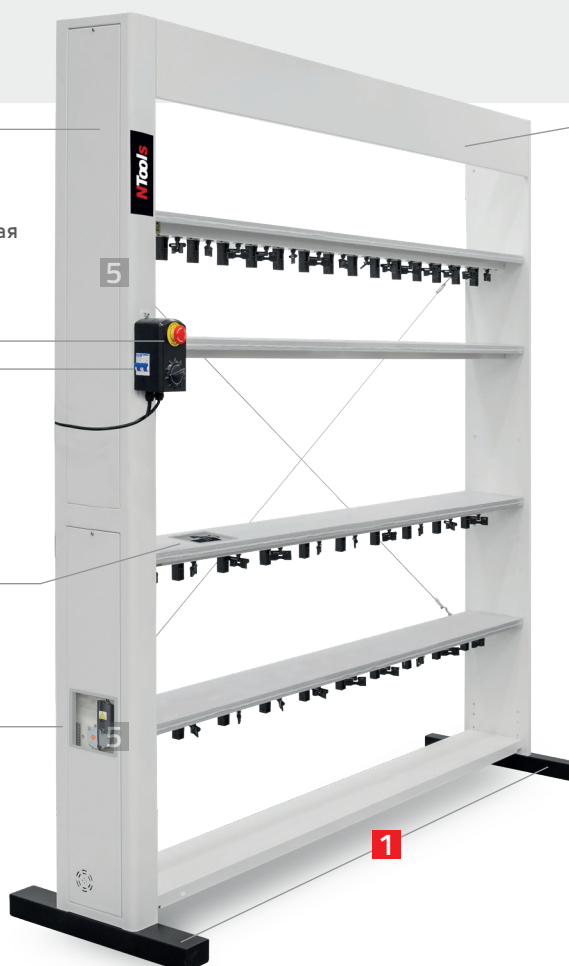
3 временной выключатель „TIMER“
Выключатель с временным регулятором (1-15 мин)

4 редукторный приводной механизм

5 независимый электропривод каждой полки

ОТСУТСТВИЕ ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ!

ТИХАЯ РАБОТА!



NTools

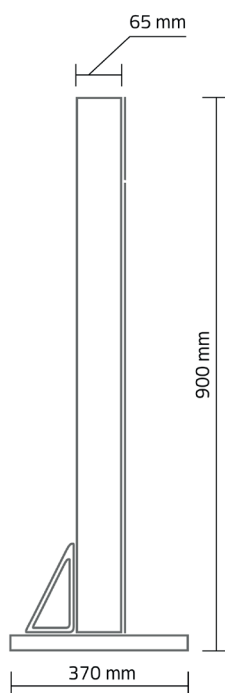


• Хроматический шаблон цветов ColorBOX

Colorbox APP в хроматической системе - это более 7000 карточек, позволяющих осуществлять поиск цветов лака без необходимости указания кода цвета и марки транспортного средства.

- Легкие и читабельные обозначения позволяют найти соответствующую карточку, а также в случае поиска цвета без информации о коде либо названия цвета, эта система и обозначения позволяют быстро найти рецептуры в программе рецептур.

Не реже раза в год документация по цветовым оттенкам пополняется новыми цветами и их оттенками.



75

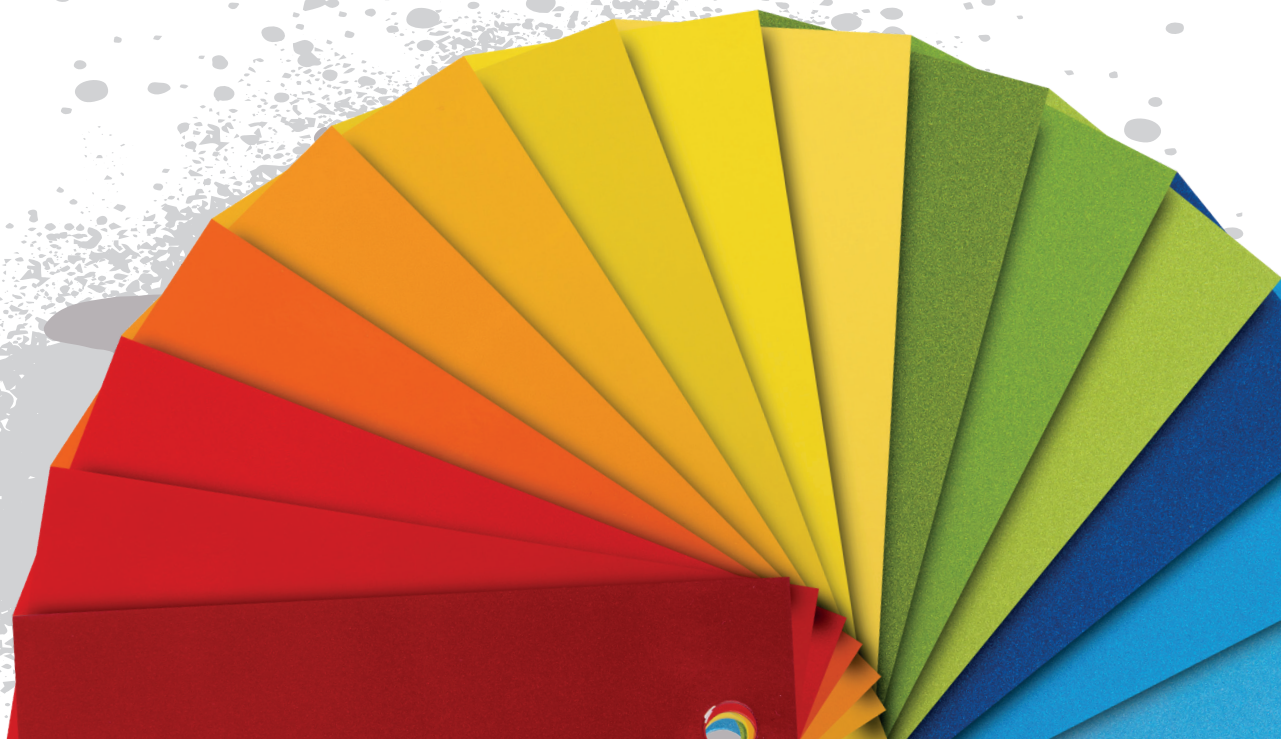
ЦВЕТОВЫХ наборов

В т.ч.:

13 наборов

оттенков без эффектов,
обозначенные литерой (S)

62 серии со специальными эффектами металлик, перламутр, ксиралик, меняющие цвет в зависимости от угла обзора, обозначенные литерой (M)



• Система MODULAR разделена на две группы:

1 APP Modular Special Base – базовые, традиционные лаки – смешиваемые в соотношении 1:1 с разбавителем

2 APP Modular 2K Acryl Line – акриловые лаки – смешиваемые в соотношении 2:1 с отвердителем

modular
SPECIAL BASE

SPECIAL BASE

APP MODULAR

57 пигментов

в т.ч.:

47 рпигментов в упаковках 1 литр
8 пигментов в упаковках 3,5 литра
2 смолы в упаковке 1 л и 3,5 л

всего 79,5 л

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

- 29 однотоновых пигментов
- 14 перламутровых пигментов
- 7 алюминиевых пигментов
[6 пигментов металлик + 1 пигмент золотой]
- 5 пигментов ксиралик
- 2 смола [бесцветная + имеющийся флоп-эффект]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

Преимущества и выгоды от использования цветовой системы APP Modular Special Base:

- смешивание в пропорции 1:1 с разбавителем
- очень высокая укрывистость
- отличное соответствие рецептур
- легкость нанесения
- отличная растекаемость
- короткое время сушки
- возможность легкой и быстрой обработки базового лака
- возможность использования с разбавителем APP
- минимизированное количество пигментов позволяет сократить складские запасы.



• APP Modular Special Base

Специальный базовый лак – пигменты SOLID, ALUMINIUM, PERLA, XYRALLIC и рецептурные смолы

APP Modular Special Base – удобный в использовании базовый лак с очень хорошими эксплуатационными свойствами и высокой укрывистостью. Предназначен для использования в качестве финишного слоя в многослойных системах покровного лакирования. Обладает отличной адгезией к акриловым, эпоксидным грунтовкам и старым лакокрасочным покрытиям. Матовая поверхность после высыхания обеспечивает отличную адгезию бесцветному лаку.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- стандартные пропорции смеси с отвердителем 1:1
- очень высокая производительность
- очень хорошая кроющая способность
- большое количество модифицирующих добавок
- простое применение



Тонеры в миксере
смешивать один раз
в день



100 ч. APP Modular Special Base
100 ч. APP Modular Base Thinner



16-18 с
4 мм DIN
+20 °C



Ø1,2-1,4 мм 15
мин. / +20°C
1,5-2,5 бар
2-3 x 1



P800-P1000



P400-P500



5-7 мин.



15 мин. / +20°C

Modular Special Base /

Специальный лак – пигменты SOLID

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): <717 г/л

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260009	80-00	жестяная банка	белый специальный	3,5 л	2 шт.
0260010	80-10	жестяная банка	белый	3,5 л	2 шт.
0260011	80-11	жестяная банка	белый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260012	80-12	жестяная банка	кислотно-желтый	1,0 л	3 шт.
0260013	80-13	жестяная банка	синий	1,0 л	3 шт.
0260015	80-15	жестяная банка	сине-фиолетовый	3,5 л	2 шт.
0260016	80-16	жестяная банка	зеленая	1,0 л	3 шт.
0260017	80-17	жестяная банка	глубокий черный	1,0 л	3 шт.
0260021	80-21	жестяная банка	черный	3,5 л	2 шт.
0260022	80-22	жестяная банка	черный смешанный	3,5 л	2 шт.
0260029	80-29	жестяная банка	красно-фиолетовый	1,0 л	3 шт.
0260031	80-31	жестяная банка	коричневый	1,0 л	3 шт.
0260032	80-32	жестяная банка	красный прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260037	80-37	жестяная банка	кислотный желтый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260038	80-38	жестяная банка	коричневый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260040	80-40	жестяная банка	фиолетовый	1,0 л	3 шт.
0260047	80-47	жестяная банка	красный	1,0 л	3 шт.
0260050	80-50	жестяная банка	желто-оранжевый	1,0 л	3 шт.
0260052	80-52	жестяная банка	желтый	1,0 л	3 шт.
0260053	80-53	жестяная банка	желто-зеленый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260054	80-54	жестяная банка	красно-фиолетовый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260055	80-55	жестяная банка	сине-зеленый	1,0 л	3 шт.
0260056	80-56	жестяная банка	зелено-голубой	1,0 л	3 шт.
0260058	80-58	жестяная банка	желто-оранжевый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260060	80-60	жестяная банка	красный прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260061	80-61	жестяная банка	красно-коричневый прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260065	80-65	жестяная банка	красный прозрачный	1,0 л	3 шт.
0260066	80-66	жестяная банка	красный полупрозрачный	1,0 л	3 шт.
0260068	80-68	жестяная банка	оранжевый	1,0 л	3 шт.



Modular Special Base /

Специальный лак – пигменты ALUMINIUM

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 717 г/л

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260090	80-90	жестяная банка	среднезернистый алюминий	1,0 л	3 шт.
0260091	80-91	жестяная банка	мелкозернистый алюминий	3,5 л	2 шт.
0260092	80-92	жестяная банка	очень крупная зеркальная зернистость	1,0 л	3 шт.
0260093	80-93	жестяная банка	очень тонкая структура зернистости	3,5 л	2 шт.
0260094	80-94	жестяная банка	средняя зеркальная зернистость	3,5 л	2 шт.
0260095	80-95	жестяная банка	мелкое зерно	1,0 л	3 шт.
0260077	80-77	жестяная банка	золотой	1,0 л	3 шт.



Modular Special Base /

Специальный лак – пигменты ПЕРЛАМУТР

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 717 г/л

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260033	80-33	жестяная банка	перламутровый оранжевый светлый	1,0 л	3 шт.
0260062	80-62	жестяная банка	перламутровый красный мелкий	1,0 л	3 шт.
0260063	80-63	жестяная банка	перламутровый белый	1,0 л	3 шт.
0260064	80-64	жестяная банка	перламутровый красный	1,0 л	3 шт.
0260069	80-69	жестяная банка	перламутровый белый мелкий	1,0 л	3 шт.
0260070	80-70	жестяная банка	перламутровый красный светлый	1,0 л	3 шт.
0260071	80-71	жестяная банка	перламутровый синий	1,0 л	3 шт.
0260072	80-72	жестяная банка	перламутровый зеленый	1,0 л	3 шт.
0260073	80-73	жестяная банка	перламутровый желтый	1,0 л	3 шт.
0260074	80-74	жестяная банка	перламутровый зелено-синий	1,0 л	3 шт.
0260075	80-75	жестяная банка	перламутровый фиолетовый	1,0 л	3 шт.
0260076	80-76	жестяная банка	перламутровый медный	1,0 л	3 шт.
0260080	80-80	жестяная банка	перламутровый графит	1,0 л	3 шт.
0260088	80-88	жестяная банка	перламутровый белый мелкий	1,0 л	3 шт.



APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260079	80-79	жестяная банка	ксиралик красный	1,0 л	3 шт.
0260081	80-81	жестяная банка	ксиралик белый	1,0 л	3 шт.
0260082	80-82	жестяная банка	ксиралик синий	1,0 л	3 шт.
0260083	80-83	жестяная банка	ксиралик золотой	1,0 л	3 шт.
0260084	80-84	жестяная банка	ксиралик зеленый	1,0 л	3 шт.



APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260087	80-87	жестяная банка	бесцветный	3,5 л	2 шт.
0260099	80-99	жестяная банка	флоп хамелеон	1,0 л	3 шт.



• ДОПОЛНЕНИЯ К СИСТЕМЕ MODULAR SPECIAL BASE

APP Modular Colour Ink

Добавки пигментные

APP Modular Colour Ink является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base. Использование добавки позволяет получить интенсивные цвета для мотоциклов и автомобильных кузовов.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- не требует механического перемешивания
- позволяет получить новейшие интенсивные цвета
- расширяет количество рецептур для мотоциклов

APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260041	80-41	бутылка	красный	500 мл	6 шт.
0260042	80-42	бутылка	оранжевый	500 мл	6 шт.
0260043	80-43	бутылка	синий	500 мл	6 шт.
0260044	80-44	бутылка	желтый	500 мл	6 шт.
0260046	80-46	бутылка	черный	500 мл	6 шт.



APP Modular Magic Mist

Добавки пигментные

APP Modular Magic Mist является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base. Добавка позволяет создавать цвета со специальными эффектами. В зависимости от угла, под которым мы смотрим на поверхность, возникают различные оптические эффекты.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- не требует механического перемешивания
- необходима для создания эффекта хамелеона

APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260024	80-24	бутылка	желто-синий	100 мл	4 шт.
0260025	80-25	бутылка	фиолетово-зеленый	100 мл	4 шт.
0260026	80-26	бутылка	зелено-красный	100 мл	4 шт.
0260027	80-27	бутылка	зелено-оранжевый	100 мл	4 шт.



• APP Modular Special Base Blending Resin

Смола для растушевки с базовыми лаками

Оттеночная смола APP Modular Special Base 80-01 предназначена для выравнивания цветовых различий при точечном ремонте SPOT/SMART и растушевки смежных элементов базовыми лаками системы APP Modular.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность из 1,0 л получаем 2,0 л готового продукта
- не меняет цвет основания и наносимой базы
- двойственность применения: как дополнительный слой или как дополнение к нанесенным базовым лакам

APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260001	80-01	жестяная банка	для растушевки	1,0 л	3 шт.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 726 г/л



• APP Modular Special Base Super Black Basecoat

Супер черный базовый лак

APP Modular Special Base 80-02 Суперчерный характеризуется интенсивным, глубоким оттенком черного цвета (спектр цвета смещен в сторону темно-синего и воспринимается человеческим глазом как самый черный цвет)

Базовый лак 80-02 не входит в состав цветовых рецептур системы APP Modular, однако может смешиваться с другими пигментами, входящими в состав системы APP Modular Special Base, а также с добавками: Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, смола для тонирования 80-01.

APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260002	80-02	жестяная банка	супер черный	1,0 л	3 шт.
0260003	80-02	жестяная банка	супер черный	3,5 л	2 шт.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 г/л



• APP Modular Special Base Interior Converter

Преобразователь базовых лаков

APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter является преобразующей добавкой, предназначенной для использования с базовыми лаками APP Modular Special Base. После нанесения смеси базового лака и преобразующей добавки на внутреннюю поверхность, например, отсека двигателя, багажного отсека, ниши и т.п., не требуется использование бесцветного лака. При применении добавки получается сатиновая поверхность, стойкая к эксплуатационным механическим повреждениям.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- снижает затраты на внутреннюю покраску
- адаптирует реконструкцию интерьера к заводской технологии
- сокращает время и упрощает технологию внутренней покраски

APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260004	80-04	жестяная банка	конвертер	1,0 л	3 шт.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 707 г/л



• APP Modular Special Base - Blue Aluminium

Красящая добавка - Синий алюминий

APP Modular Special Base 80-78 Blue Aluminium — это цветовой добавок с эффектом мелкого синего зерна, входящий в состав базовых рецептур системы цветового подбора APP Modular Special Base (например, в цвете Peugeot EQB, Citroen EH2).

Добавка используется в синей рецептуре, но также может быть смешана с другими пигментами, входящими в состав системы APP Modular Special Base, а также с добавками: Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, и смолой для оттенения 80-01. Также используется для создания индивидуальных цветовых рецептур.

APP Modular Special Base 80-78 Blue Aluminium — это базовый лак, который требует разбавления базовым разбавителем APP Modular Special Base Thinner.

APP №	Описание	Цвет / Вариант	Емкость	Групповая упак.
0260078	80-78	синий алюминий	1,0 л	шт.



• APP Modular Special Base - 3D Effect

красящая добавка - 3D эффект

APP Modular Special Base 80-85 Efekt 3D — это цветовой добавок с эффектом очень крупного зерна, входящий в состав базовых рецептур системы цветовой подбора APP Modular Special Base (например, в цвете Peugeot ESY, Toyota 226).

Добавка используется в рецептурах с эффектом очень крупного, пространственно расположенного зерна, но также может быть смешана с другими пигментами, входящими в состав системы APP Modular Special Base, а также с добавками: Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, и смолой для оттенения 80-01. Также применяется для создания индивидуальных цветовых рецептур..

APP Modular Special Base 80-85 Efekt 3D — это базовый лак, который требует разбавления базовым разбавителем APP Modular Special Base Thinner.



APP №	Описание	Цвет / Вариант	Емкость	Групповая упак.
0260085	80-85	эффект 3D	1,0L	шт.

• APP Modular Special Base Liquid Aluminium

Красящая добавка

APP Modular Special Base 80-96 Жидкий алюминий является добавкой с эффектом очень мелкого серебристого зерна, который входит в состав базовых рецептур цветовой системы APP Modular Special Base (например, для цвета Mazda 46G). Эта добавка используется в серебристых, серых, графитовых формулах и т.д., но ее также можно смешивать с другими пигментами, входящими в систему APP Modular Special Base, и с добавками: Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, смола для тонирования 80-01. Она также используется для покраски автомобильных дисков, поручней, декоративных накладок и т.д. APP Modular Special Base 80-96 Liquid Aluminium представляет собой готовый к использованию продукт.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 г/л.



APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0260096	80-96	жестяная банка	жидкий алюминий	1,0 л	3 шт.

• РАЗБАВИТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ MODULAR SPECIAL BASE

• APP Modular Special Base Thinner

Разбавитель базовый

APP Modular Special Base Thinner является разбавителем для регулирования вязкости распыления органических базовых лаков. Предназначен для использования с базовым лаком APP Modular Special Base и другими аналогичными лаками. Разбавитель помогает маляру при работе с новейшими цветовыми формулами базовых лаков, красок металлик и перламутровых красок.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- специализированный продукт, предназначенный для работы с базовыми лаками
- рецептура оптимизирована для многих систем реставрации
- две скорости испарения (80-140 – медленная и 80-130 – нормальная)
- помогает маляру при работе с лаками металлик



APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0260131	80-130	жестяная банка	стандартный	1,0L	6 шт.
0260141	80-140	жестяная банка	медленный	1,0L	6 шт.
0260135	80-130	жестяная банка	стандартный	5,0L	4 шт.
0260145	80-140	жестяная банка	медленный	5,0L	4 шт.

• APP Modular Acryl Line – акриловые лаки

- Это акрил-полиуретановые лаки, с быстрым временем высыхания и высоким качеством. Предназначены для лакировки промышленных транспортных средств, автобусов, цистерн, видимых элементов машин и конструктивных элементов, подвергающихся высокой нагрузке.

Характеризуется очень высокой стойкостью к механическим воздействиям, ударам и царапинам, а также к таким химическим агентам, как кислоты и щелочи невысокой концентрации, а также к жирам и бензину.

modular
ACRYL LINE



A
P
P

M
O
D
U
L
A
R

ACRYL LINE

21 пигментов

в т.ч.:

6 пигментов в упаковках 1 литр
14 пигментов в упаковках 3,5 литра
1 смола в 3,5-литровой упаковке

всего 58,5 л

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

20 однотоновых пигментов
1 смола [замедляющая высыхание
при высоких темп.]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

Преимущества и выгоды от использования
цветовой системы APP Modular Acryl Line:

- смешивание в пропорции 2:1 с отвердителем
- очень высокая укрывистость
- отличное соответствие рецептур
- легкость нанесения
- короткое время сушки
- возможность легкой и быстрой обработки
- покрытие с высоким блеском



• APP Modular 2K Acryl Line

Акриловый лак

APP Modular 2K Acryl Line 2:1 — двухкомпонентный акрил-полиуретановый лак с низким уровнем эмиссии и коротким временем высыхания. Предназначен для лакировки промышленных транспортных средств, автобусов, цистерн, видимых элементов машин и конструктивных элементов, подвергающихся высокой нагрузке.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 г/л.



➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая производительность
- интенсивный и стабильный блеск
- очень хорошая растекаемость
- большая стойкость к механическим повреждениям

APP №	Описание	Упаковка	Цвет/Тип	Объем	Групповая упак.
0250000	50-00	жестяная банка	белый	3,5 л	2 шт.
0250010	50-10	жестяная банка	смешанный белый	3,5 л	2 шт.
0250021	50-21	жестяная банка	черный специальный	3,5 л	2 шт.
0250012	50-12	жестяная банка	оксидный желтый	3,5 л	2 шт.
0250016	50-16	жестяная банка	зеленая	3,5L	2 шт.
0250019	50-19	жестяная банка	черный промежуточный	3,5 л	2 шт.
0250022	50-22	жестяная банка	смешанный черный	3,5 л	2 шт.
0250029	50-29	жестяная банка	фиолетовый	3,5L	2 шт.
0250031	50-31	жестяная банка	оксидный красный	3,5 л	2 шт.
0250035	50-35	жестяная банка	светлый желтый	1,0 л	3 шт.
0250044	50-44	жестяная банка	синий	3,5L	2 шт.
0250046	50-46	жестяная банка	оранжевый	1,0 л	3 шт.
0250047	50-47	жестяная банка	красный бриллиантовый	3,5 л	2 шт.
0250050	50-50	жестяная банка	глубокий желтый	1,0 л	3 шт.
0250051	50-51	жестяная банка	прозрачный оранжевый	1,0L	3 шт.
0250052	50-52	жестяная банка	желтый	1,0 л	3 шт.
0250053	50-53	жестяная банка	прозрачный желто-зеленый	1,0 л	3 шт.
0250054	50-54	жестяная банка	фиолетово-красный	3,5 л	2 шт.
0250056	50-56	жестяная банка	темно-зеленый	3,5L	2 шт.
0250060	50-60	жестяная банка	интенсивный черный	3,5 л	2 шт.
0250099	50-99	жестяная банка	смола замедлитель	3,5 л	2 шт.



Тонеры в миксере
следует смешивать
раз в день
10-15 мин / 24 ч



100 объ. APP Modular Acryl Line
50 объ. APP Harter Klarlack S Pro
/ APP Harter Klarlack Spezial
10-20 % APP Acryl Verdunnung



21-24 с
4 мм DIN
+20 °C



Ø1,3-1,6 мм
2,0-3,5 бар
2 x 1



5-10 мин.



P600-P800



P320-P400



12 ч. / +20°C
45 мин. / +60°C

• APP Modular 2K Acryl Line 50-96

Матирующая добавка

Матирующая добавка APP Modular 2K Acryl Line 50-96 предназначена для снижения глянца акрилового финишного покрытия APP Modular 2K Acryl Line и других двухкомпонентных акриловых финишных покрытий аналогичного типа. Добавка не влияет на цвет, растекание и стойкость покрытия перед воздействием ультрафиолетового излучения.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 г/л.



➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- простой и универсальный в применении продукт
- позволяет получить любую степень матовости
- лишь немного увеличивает время высыхания лака



APP №	Описание	Упаковка	Тип / Цвет	Емкость	Групповая упак.
0250096	50-96	жестяная банка	серый прозрачный	1,0 л	3 шт.

• ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ



• APP Modular 2K Acryl Line

Отвердители

Изоцианатные отвердители для двухкомпонентных акриловых лаков APP обеспечивают правильное и быстрое приклеивание затвердевающих финишных покрытий. Благодаря возможности выбора между двумя типами отвердителей – быстрым и нормальным, можно подобрать отверждаемый продукт к различным условиям работы. Для лакокрасочной системы Modular 2K Acryl Line.

➤ Рекомендуется использовать следующие отвердители:

- APP Harter Klarlack Spezial S
- APP Harter Klarlack S Pro
- APP Acryl Harter L

APP Harter Klarlack Spezial S 2:1 /

Отвердитель для акрилового лака с эффектом специальным

APP №	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
020317	Пробка	стандартный	0,5 л	12 шт.
020318	Пробка	стандартный	2,5 л	3 шт.
020319	Пробка	быстрый	0,5 л	12 шт.
020320	puszka	быстрый	2,5 л	3 шт.

APP Modular 2K Acryl Line / Отвердитель акрилового лака

APP №	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
020321	жестяная банка	стандартный	0,5 л	12 шт.
020322	жестяная банка	стандартный	2,5 л	3 шт.
020323	жестяная банка	быстрый	0,5 л	12 шт.
020324	жестяная банка	быстрый	2,5 л	3 шт.

APP Acryl Harter L / Отвердитель акрилового лака

APP №	Упаковка	Цвет	Емкость	Групповая упак.
020355	жестяная банка	стандартный	0,5 л	6 шт.
020356	жестяная банка	стандартный	5,0 л	4 шт.



• APP Acryl Verdünnung

Разбавитель для акриловых продуктов и базовых лаков

APP Acryl Verdünnung является универсальным разбавителем для акриловых продуктов и базовых лаков. Предназначен для регулирования вязкости напыления основ и финишных лаков при реставрации легковых и грузовых автомобилей. Благодаря возможности выбора из трех видов разбавителя – медленного, нормального и быстрого, время испарения при различных условиях эксплуатации может быть оптимизировано.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсальное применение
- рецептура оптимизирована для многих систем реставрации
- три скорости испарения

APP №	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
030095	жестяная банка	стандартный	0,5L	12 шт.
030100	жестяная банка	стандартный	1,0L	6 шт.
030101	жестяная банка	медленный	1,0L	6 шт.
030130	жестяная банка	стандартный	5,0L	4 шт.
030120	жестяная банка	быстрый	5,0L	4 шт.
030131	жестяная банка	медленный	5,0L	4 шт.



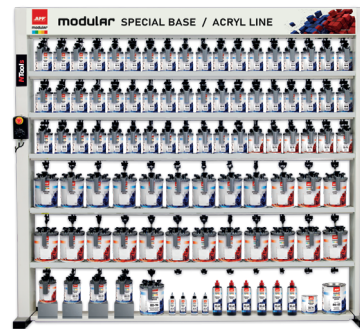
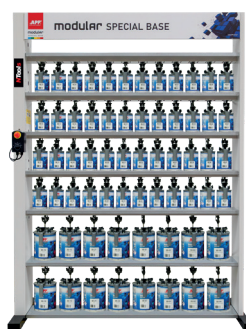
• ОБОРУДОВАНИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СИСТЕМ SPECIAL BASE И ACRYL LINE:

➤ Устройство для смешивания NTools Modular Mixing Machine

Сравнение моделей:

ВНИМАНИЕ!

В комплект установки входят мешалки в количестве, рассчитанном на выбранную базовую конфигурацию. APP Modular



NTools

170352A

170352BN

170353

модель:



modular ACRYL



modular BASE



modular ACRYL
+ modular BASE

название:	Перемешивающая установка с мешалками	Перемешивающая установка с мешалками	Перемешивающая установка с мешалками
питание:	220-240 В 50 Гц 10 А	220-240 В 50 Гц 10 А	220-240 В 50 Гц 10 А
мощность одного привода (1 полка)	50 Вт	50 Вт	50 Вт
полная мощность	200 Вт	300 Вт	300 Вт
уровень интенсивности звука	<60 дБ	<60 дБ	<60 дБ
количество мешалок 1,0 л в комплекте	6	48	54
количество мешалок 3,5/4,0 л в комплекте	15	9	24
полное количество гнезд 1,0 л	9	48/36	54
полное количество гнезд 3,5/4,0 л	18	16/22	36
длина (см)	125,5	161,5	233
ширина (см)	50	50	50
высота (см)	179	214	200

APP №	Наименование продукта	Количество
170352A	NTools Modular Mixing Machine Acryl - Смешивающая установка с мешалками, 6х1,0 л и 15х3,5 л, Acryl	1
170352BN	NTools Modular Mixing Machine Base - Смешивающая установка с мешалками, 48х1,0 л и 9х3,5 л, Base	1
170353	NTools Modular Mixing Machine Acryl + Base - Смешивающая установка с мешалками, 54х1,0 л и 24х3,5 л, Acryl + Base	1

• NTools Modular Mixing Machine

Перемешивающая установка с мешалками

NTools Modular Mixing Machine – это современная и солидная конструкция, на практике отличающаяся работой, не требующей обслуживания. Установка гарантирует правильное и точное смешивание пигментов цветовой системы APP Modular, а также грунтовок, доступных в ассортименте APP. Устройство поддерживает продукты в стандартных металлических банках емкостью 1,0 л, 3,5 л и 4,0 л. В комплект установки входят мешалки в количестве, рассчитанном на конфигурацию конкретного миксера.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- бесшумная работа
- безременный редукторный приводной механизм
- независимый электропривод каждой полки
- низкая потребляемая мощность – 50 Вт/полка
- аварийный выключатель, повышающий безопасность
- переключатель с таймером с диапазоном от 1 до 15 минут
- стабильная конструкция
- простая установка

APP №	Описание	Тип	Ед. продажи
170352A	6 x 1,0 л 15 x 3,5 л / 4,0 л	acryl	шт.
170352B	48 x 1,0 л 9 x 3,5 л / 4,0 л	base	шт.
170353	54 x 1,0 л 24 x 3,5 л / 4,0 л	base + acryl	шт.



• APP ColorBOX

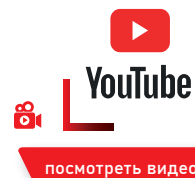
Цветовая схема Modular

Colorbox APP в хроматической системе – это более 6700 цветовых вариантов, позволяющих осуществлять поиск цветов лака без необходимости указания кода цвета и марки транспортного средства. Легкие и читабельные обозначения позволяют найти соответствующую карточку, а также в случае поиска цвета без информации о коде либо названия цвета, эта система и обозначения позволяют быстро найти рецептуры в программе рецептур.



• APP Modular Spectro 5K / Camera Спектрофотометр 5-угловой с камерой

Профессиональный высокоточный инструмент для измерения цвета. Точные измерения в сочетании с базой данных программ подбора рецептур APP Modular позволяют быстро найти наиболее подходящий цвет и откорректировать выбранную рецептуру.



Характеристики изделия

- Память до 500 измерений
- Измерение под пятью углами (15° / 25° / 45° / 75° / 110°)
- Встроенная камера для определения крупности зерна
- Базовая станция (для связи и зарядки устройства)
- Совместимость с программным обеспечением APP Modular 3

Преимущества

- Сокращение времени на подбор подходящей рецептуры
- Определение крупности зерна (для эффектных цветов)
- Функция перерасчёта (корректировки) рецептуры
- Быстрое и точное измерение



Устройство предназначено для клиентов, использующих систему смешивания цветов APP Modular



В состав комплекта входят:

1 футляр



2 спектрофотометр



3 базовая станция



4 кабель питания USB/USB-C (180 см)

5 стилус для управления сенсорным экраном



6 запасное защитное кольцо



7 ремешок на руку



8 USB-накопитель с лицензией на перерасчёт рецептур



9 2 калибровочные пластины

APP №	Описание	Ед. продажи
0260161	APP Modular Spectro 5K / Camera - Спектрофотометр 5-угловой с камерой	шт.



• APP Sartorius PMA Evolution

Весы разработаны специально для использования при смешивании лаков. Управлять весами можно с помощью клавиатуры в режиме Stand Alone, а также с помощью программного обеспечения для рецептов APP Modular, установленного на ПК.

Современное, высокоточное устройство позволяет точно измерять необходимое количество компонентов с возможностью отображения до двух десятичных знаков (0,05 г). Большой и четкий дисплей, а также стабильность работы являются дополнительными преимуществами устройства.

APP №	Описание	Ед. продажи
0260107	APP Sartorius PMA Evolution — Электронные весы Modular макс. 7,5 кг	шт.



• APP PMA Cover Set

Защитный набор для весов APP Sartorius PMA Evolution

APP PMA Cover Set это набор защитных чехлов, предназначенный для использования с весами APP Sartorius PMA Evolution (APP 0260107). APP PMA Cover Set защищает веса от любых загрязнений, которые могут возникнуть, в частности, при смешивании пигментов.

APP №	Описание	Ед. продажи
0260146	Защитный набор для весов APP Sartorius PMA Evolution	шт.



детали в брошюре

• NTools Modular Mixing Lid

Миксер лака в банках

Миксеры подходят с учетом пигментов и грунтовок, предлагаемых APP в упаковках 1,0 л, 3,5 л, 4 л. Обеспечивают тщательное перемешивание и точное дозирование содержимого упаковок. Устойчивы к растворителям, используемым в лакокрасочной промышленности. Миксеры NTools Mixing Lid имеют привод типа «бабочка». Предназначены для работы с модульными машинами для смешивания NTools Modular Mixing Machine и NTools Paint Mixing Machine или другими подобными устройствами.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА

- тщательное перемешивание
- точность дозирования
- эргономичная ручка

APP №	Описание	Вес / Размер	Ед. продажи
170356	миксер	1,0 л	шт.
170357	миксер	3,5 L i 4,0 л	шт.
170356M	ручной	1,0 л	шт.
170357M	ручной	3,5 L i 4,0 л	шт.



• ПРОГРАММА РЕЦЕПТУР

Программа рецептов является необходимой частью, которая входит в состав смесительной системы APP Modular. Благодаря большому количеству доступных рецептов (почти 100 тысяч) можно получить любой цвет.

Эта программа устанавливается во время монтажа системы, также представлена на компакт-диске. Раз в две недели база данных обновляется, что позволяет добавить в программу новые рецепты.

Функции программы:

- 1 Быстрый и интуитивный поиск рецепта, например, по коду цвета, названию цвета или производителю.
- 2 Возможность получения почти **110 ТЫС. ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ**
- 3 Возможность несложного расчета стоимости полученной смеси, настройки собственного прейскуранта, ведения складского хозяйства.
- 4 Благодаря совместимости программы с весами можно точно дозировать количество пигментов, контролируя показатели на экране компьютера, быстро пересчитать рецептуру в момент добавления избыточного количества одного из пигментов.
- 5 Поисковик показывает приблизительные цвета рецептуры.
- 6 Позволяет приготовить готовую для использования смесь или смесь с добавкой для придания матовости.
- 7 Возможность сохранения и редактирования собственных рецептов (создание собственной библиотеки цветовых оттенков)
- 8 При сложных, трёхслойных или плохо укрывающих цветах программа предлагает использовать цвета фона.
- 9 В программе есть возможность указания рекомендуемого количества, которое необходимо для покрытия элемента.



Минимальная конфигурация:

Система: Windows XP SP2 (.NET Framework 3.5)



Возможность быстрого проверки состава рецептуры, генерации PDF-файла или просмотра номера карты из colorbox APP

modular.app.com.pl



• APP RAL Fan Deck

Цветовая схема RAL

APP Цветовая схема RAL представляет собой набор из 198 стандартных глянцевых цветов, предназначенных для сравнительного определения цветов в промышленных и коммерческих целях. Цветовая схема RAL является базовой системой описания цветов для красок и лаков, пластмасс и т.д., независимо от их производителей. В настоящее время она широко используется в лакокрасочной, строительной, мебельной, машиностроительной и других отраслях промышленности.

APP №	Описание	Ед. продажи
0260005	APP RAL Fan Deck – Цветовая схема RAL	шт.



• NTools Modular Mixing Stand

Подставка под банку 1,0 л

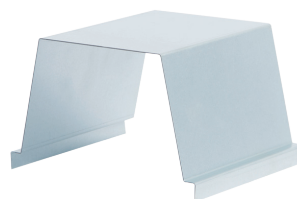
Подставка для банок объемом 1 литр предназначена для использования в устройствах для смешивания NTools.

Подходит для устройств с номерами APP: 170352A, 170352B, 170353, 170354, 170352BN.

Позволяет размещать продукты в упаковках объемом 1 литр в местах, предназначенных для банок объемом 3,5 / 4,0 л.

Изготовлена из нержавеющей стали.

APP №	Описание	Ед. продажи
170359	NTools Modular Mixing Stand – Подставка под банку 1,0 л	шт.





modular
INDUSTRIAL LINE

APP MODULAR INDUSTRIAL LINE



Готовые цвета в системе лаков и промышленных добавок **APP Modular Industrial Line** основаны на единой линии пигментных паст, предназначенных для окрашивания выбранной смолы в соответствии с назначением и ожидаемым конечным эффектом.

Мы осуществляем онлайн-заказы на краску не менее 1 литра, выбранного типа цвета согласно заказу из более чем **20 000 цветов** RAL, NCS, British Standard, PANTONE и самых популярных марок грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и строительной техники и т.д.

ПОДДЕРЖКА ВЫБОРА ЦВЕТА:



Цветовая карта
APP MODULAR INDUSTRIAL COLORBOX
Содержит более 2 500 цветовых отображений



Сканер однитонного цвета
APP MODULAR INDUSTRIAL CAPSURE

Обеспечивает быстрое измерение цвета практически с любой поверхности. Результатом измерения является точно указанный результат в базе данных APP Modular Industrial Line с возможностью поиска более светлого или более темного варианта цвета и информацией о степени соответствия образцу.



Лак в готовом цвете может быть приготовлен как тонируемая:

- двухкомпонентная акрил-полиуретановая смола с высоким блеском и высокой химической стойкостью,
- двухкомпонентная полиуретановая смола с различной степенью блеска (глянец, сатин, матовый) – с хорошей механической и химической стойкостью,
- двухкомпонентная полиуретановая смола (глянец, сатин, матовая) с возможностью нанесения непосредственно на металл (DTM – грунт-покрытие) с хорошей механической и химической стойкостью,
- однокомпонентная алкидная смола (глянец / матовая) для менее требовательных экономических процессов окраски,
- акрил-полиуретановая структурная смола – защитное покрытие PREDATOR TINT.

Весь ассортимент дополняют:

- серая эпоксидная грунтовка,
- серая полиуретановая грунтовка,
- цветная изоляционная и адгезионная грунтовка SEALER для использования без шлифовки подложки, доступна в любом цвете из палитры APP Modular Industrial,
- загущающая добавка THIXO – для увеличения рабочей вязкости и борьбы с разводами, для использования при работе с большими вертикальными поверхностями,
- отвердители и разбавители, предназначенные для данной системы, при различном времени схватывания и испарения.

Правильное использование комбинации грунтовка + смола гарантирует покрытие, соответствующее классификации защиты от коррозии в соответствии с ISO 12944.

Химическая стойкость отдельных смол была протестирована в соответствии с ISO 4628-1.

• НАНОСНЫЕ ЛАКИ

• Lack 30-100 AY/PUR 2:1 Gloss

Акрилово-полиуретановый лак 2К

Двухкомпонентный акрилово-полиуретановый лак с высоким глянцем и повышенной химической стойкостью. Предназначен для лакирования коммерческих автомобилей, автобусов, кабин тягачей и трамваев. Можно заказать как продукт в выбранном цвете.



TDS 0270110

• Lack 30-200 PUR 4:1 Gloss / Satin / Mat

Полиуретановый лак 2К

Двухкомпонентный полиуретановый лак с хорошей механической стойкостью, повышенной устойчивостью к ударам, царапинам и воздействию химических факторов. Доступен в трех степенях блеска: глянцевый, сатиновый, матовый. Предназначен для окрашивания, например, грузовых автомобилей, вилочных погрузчиков, полуприцепов, цистерн, стальных конструкций, деталей машин.



TDS 0270118



TDS 0270122



TDS 0270126

• Lack 30-220 PUR DTM 4:1 Gloss / Satin / Mat

Полиуретановый лак 2К

Двухкомпонентный полиуретановый лак с хорошей механической стойкостью с добавлением антикоррозионных пигментов и прямой адгезией к железу, нержавеющей стали, оцинкованной стали, чугуну, алюминию, АБС, ПВХ, метакрилату и гелевому покрытию без необходимости использования грунтовки. Доступен в трех степенях блеска: глянцевый, сатиновый, матовый. Повышенная устойчивость к ударам, царапинам и химическим воздействиям. Предназначен для окрашивания, например: промышленных установок, строительных машин, резервуаров, сельскохозяйственных машин, деталей машин, стальных элементов. Можно заказать как продукт в выбранном цвете.



TDS 0270130



TDS 0270134



TDS 0270138

• Lack 30-300 Alkyd Gloss / Mat

Алкидный лак 1К

Однокомпонентная быстросохнущая алкидная эмаль, устойчивая к механическим воздействиям, ударам и царапинам. Доступен в двух степенях блеска: глянцевый, матовый. Предназначен для менее требовательных, экономичных процессов окрашивания. Предназначен для покраски, например, контейнеров, столбов, ворот и заборов, сельхозтехники.



TDS 0270142



TDS 0270146

• Lack 30-140 Predator Tint Satin 3:1

Акрилово-полиуретановый лак 2К

Двухкомпонентный акрилово-полиуретановый структурный лак – защитное покрытие с высокой механической и химической стойкостью для покрытия погрузочной площадки внедорожников, кузовов, кузовов пикапов. Превосходная твердость лака при сохранении эластичности. Можно заказать как продукт в выбранном цвете.



TDS 0270150

• ПОДЛОЖКИ

• Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1

Полиуретановый грунт 2К

Двухкомпонентный полиуретановый изоляционно-адгезионный грунт. **Пигментируется по заказу.** Для нанесения оригинальных (ОЕМ) и катафорезных покрытий без необходимости шлифования. Предназначен для изоляции старых лакокрасочных покрытий при их перекрашивании по системе «мокрым по мокрому». Отличная адгезия к старым покрытиям. Можно заказать как продукт в выбранном цвете.



TDS 0270148

• Primer EP 30-620 Grey 4:1

Эпоксидный грунт 2К

Двухкомпонентный эпоксидный антикоррозийный грунт. Предназначен для использования на любых металлических поверхностях и нанесения на него любых финишных лакокрасочных покрытий системы APP Modular Industrial Line. Позволяет работать по технологии «мокрым по мокрому». Цвет: серый.



TDS 0276631

APP №	Описание	Упаковка	Объем	Групповая упак.
0276621	грунт	жестяная банка	6,5 кг	2 шт.

• Primer PUR 30-630 Grey 5:1

Полиуретановый грунт 2К

Двухкомпонентный полиуретановый антикоррозийный грунт. Предназначен для использования на любых металлических поверхностях и нанесения на него любых финишных лакокрасочных покрытий системы APP Modular Industrial Line. Позволяет работать по технологии «мокрым по мокрому». Цвет: серый.



TDS 0276631

APP №	Описание	Упаковка	Объем	Групповая упак.
0276631	грунт	жестяная банка	5 кг	2 шт.

• ДОБАВКИ, ОТВЕРДИТЕЛИ И РАЗБАВИТЕЛИ

• Thixo Additive 30-920

Добавка-загуститель для лаков и грунтов

Добавка-загуститель для регулирования рабочей вязкости двухкомпонентных грунтовок и финишных покрытий из системы APP Modular Industrial Line при подготовке их к применению. Применение: максимум 10% от объема основного продукта. Возможность заказать добавку вместе с готовым цветом из линейки APP Modular Industrial. Цвет: прозрачный.



TDS 0276631

• Hardener PUR 30-710

Отвердитель для полиуретановых и полиуретаново-акриловых изделий

Отвердитель, предназначенный для использования с двухкомпонентными PU и АУ/PU-продуктами системы APP Modular Industrial Line. Предлагаются два типа отвердителя: нормальный и быстрый.

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0277714	отвердитель	жестяная банка	стандартный	1Л	6 шт.
0277716	отвердитель	жестяная банка	стандартный	5 л	3 шт.
0277718	отвердитель	жестяная банка	быстрый	1Л	6 шт.
0277719	отвердитель	жестяная банка	быстрый	5 л	3 шт.



• Hardener EP 30-720

Отвердитель к эпоксидной грунтовке.

Отвердитель предназначен для использования с двухкомпонентной грунтовкой EP из системы APP Modular Industrial Line Primer EP 30-620.

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0277721	отвердитель	жестяная банка	стандартный	1Л	6 шт.



• Thinner Universal 30-810

Универсальный разбавитель

Универсальный разбавитель для регулирования рабочей вязкости двухкомпонентных продуктов PU, АУ/PU и EP из системы APP Modular Industrial Line при подготовке их к нанесению. Применять согласно рецептуре разбавляемого продукта. Доступны две скорости испарения: нормальная и медленная.

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0278812	разбавитель	жестяная банка	медленный	5 л	4 шт.
0278814	разбавитель	жестяная банка	стандартный	1Л	6 шт.
0278815	разбавитель	жестяная банка	стандартный	5 л	4 шт.



• Thinner Alkyd 30-820

Алкидный разбавитель

Разбавитель для регулирования рабочей вязкости однокомпонентных алкидных продуктов системы APP Modular Industrial Line при подготовке их к нанесению. Применять согласно рецептуре разбавляемого продукта. Доступны две скорости испарения: нормальная и медленная.

APP №	Описание	Упаковка	Тип	Объем	Групповая упак.
0278822	разбавитель	жестяная банка	медленный	1Л	6 шт.
0278823	разбавитель	жестяная банка	медленный	5 л	4 шт.
0278825	разбавитель	жестяная банка	стандартный	1Л	6 шт.
0278826	разбавитель	жестяная банка	стандартный	5 л	4 шт.



• ТАБЛИЦА

➤ ЛАК / ОТВЕРДИТЕЛЬ / РАЗБАВИТЕЛЬ

ПРОДУКТ		ОТВЕРДИТЕЛЬ				РАЗБАВИТЕЛЬ					
APP №	Наименование	APP №	Тип	Отвердитель (пропорция)	Уп.	APP №	Тип	Разбавитель (объемный %)	Уп.		
0270110	LACK AY/PUR 30-100 GLOSS	0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (2:1)	5 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (10-20%)	5 L		
		0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		
		0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L				5 L		
		0277718	БЫСТРЫЙ		1 L				5 L		
		0277719	БЫСТРЫЙ		5 L				0278815	НОРМАЛЬНЫЙ	5 L
0270150	LACK AY/PUR 30-140 PREDATOR TINT SATIN	0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (3:1)	5 L						
		0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (0-10%)	5L		
		0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L	0278814	НОРМАЛЬНЫЙ		1L		
		0277718	БЫСТРЫЙ		1 L	НОРМАЛЬНЫЙ	5L				
		0277719	БЫСТРЫЙ		5 L		0278815		НОРМАЛЬНЫЙ	5L	
0270118	LACK PUR 30-200 GLOSS	0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (4:1)	5 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (5-10%)	5 L		
0270122	LACK PUR 30-200 SATIN	0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		
		0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L				0278814	НОРМАЛЬНЫЙ	5 L
0270126	LACK PUR 30-200 MAT	0277718	БЫСТРЫЙ		1 L				НОРМАЛЬНЫЙ	5 L	
		0277719	БЫСТРЫЙ		5 L					0278815	НОРМАЛЬНЫЙ
		0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (4:1)	5 L						
0270130	LACK PUR 30-220 GLOSS	0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (10-20%)	5L		
0270134	LACK PUR 30-220 SATIN	0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L	0278814	НОРМАЛЬНЫЙ		1L		
		0277718	БЫСТРЫЙ		1 L	НОРМАЛЬНЫЙ	5L				
0270138	LACK PUR 30-220 MAT	0277719	БЫСТРЫЙ		5 L		0278815		НОРМАЛЬНЫЙ	5L	
0270142	LACK ALKYD 30-300 GLOSS	-	-	-	-	0278822	МЕДЛЕННЫЙ	30-820 (0-10%)	1 L		
						0278823	МЕДЛЕННЫЙ		5 L		
						0278825	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		
						0278826	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L		
0270146	LACK ALKYD 30-300 MAT	-	-	-	-	0278822	МЕДЛЕННЫЙ	30-820 (20-30%)	1 L		
						0278823	МЕДЛЕННЫЙ		5 L		
						0278825	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		
						0278826	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L		
0276621	PRIMER EP 30-620 GREY	0277721	НОРМАЛЬНЫЙ	30-720 (4:1)	1L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (10-20%)	5L		
						0278814	НОРМАЛЬНЫЙ		1L		
						0278815	НОРМАЛЬНЫЙ		5L		
0276631	PRIMER PUR 30-630 GREY	0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (5:1)	5 L						
		0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (0-20%)	5L		
		0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L	0278814	НОРМАЛЬНЫЙ		1L		
		0277718	БЫСТРЫЙ		1 L	НОРМАЛЬНЫЙ	5L				
		0277719	БЫСТРЫЙ		5 L		0278815		НОРМАЛЬНЫЙ	5L	
0270148	SEALER 30-640 TINT	0277713	МЕДЛЕННЫЙ	30-710 (4:1)	5 L	0278812	МЕДЛЕННЫЙ	30-810 (10-25%)	5L		
		0277714	НОРМАЛЬНЫЙ		1 L		НОРМАЛЬНЫЙ		1L		
		0277716	НОРМАЛЬНЫЙ		5 L				0278814	НОРМАЛЬНЫЙ	5L
		0277718	БЫСТРЫЙ		1 L				НОРМАЛЬНЫЙ	5L	
		0277719	БЫСТРЫЙ		5 L					0278815	НОРМАЛЬНЫЙ



ISO 12944-6: 2018

Выбор защитно-декоративных покрытий для принятого класса атмосферной коррозии C * и установленного срока службы **.

ISO 12944 C5 - Medium

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
PRIMER EP 30-620	30-100 GLOSS	240	60	300
PRIMER EP 30-620	30-200 GLOSS	180	60	240
PRIMER EP 30-620	30-220 GLOSS	140	60	200

ISO 12944 C4 - High

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
PRIMER EP 30-620	30-100 GLOSS	240	60	300
PRIMER EP 30-620	30-200 GLOSS	180	60	240
PRIMER EP 30-620	30-220 GLOSS	140	60	200

ISO 12944 C4 - Low

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
-	30-220 GLOSS	-	130	130
-	30-220 SATIN	-	130	130
-	30-220 MAT	-	130	130

ISO 12944 C3 - Very High

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
PRIMER EP 30-620	30-200 GLOSS	180	60	240
PRIMER EP 30-620	30-220 GLOSS	140	60	200

ISO 12944 C3 - Medium

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
-	30-220 GLOSS	-	130	130
-	30-220 SATIN	-	130	130
-	30-220 MAT	-	130	130

ISO 12944 C3 - Low

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
PRIMER PUR 30-630	30-100 GLOSS	100	45	145

ISO 12944 C2 - High

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
-	30-220 GLOSS	-	130	130
-	30-220 SATIN	-	130	130
-	30-220 MAT	-	130	130

ISO 12944 C2 - Medium

ПОДЛОЖКА	ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ЛАК	ТОЛЩИНА СУХОГО ПОКРЫТИЯ (μm) ПОДЛОЖКА + ЛАК
PRIMER PUR 30-630	30-100 GLOSS	100	45	145

* КЛАССЫ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ:

C1	очень низкий
C2	низкий
C3	средний
C4	высокий
C5-I	очень высокий (промышленные среды)
C5-M	очень высокий (морские среды)

** ПЕРИОДЫ ДОЛГОВЕЧНОСТИ:

Низкий / Low (L): до 7 лет
Средний / Medium (M): от 7 до 15 лет
Высокий / High (H): от 15 до 25 лет
Очень высокий / Very High (VH): более 25 лет

Долговечность является техническим вопросом, который может помочь в разработке программы обслуживания. Период гарантии определяется условиями контракта. Период гарантии обычно короче, чем период долговечности. Не существует правил, связывающих эти два периода времени.

ISO 4628-1: 2016

Краски и лаки — Оценка деградации покрытий — Определение количества и размера дефектов, а также интенсивности однородных изменений внешнего вида

СМОЛА	Моторное масло	Топливное масло	БЕНЗИН Безоловной 95 (E10)	Изопропиловый спирт (IPA)	Ацетон	ОСМОТИЧЕСКАЯ ВОДА	10% раствор серной кислоты	36% раствор серной кислоты	5% раствор гидроксида натрия	10% раствор гидроксида натрия	ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ (DFT) (μm)
30-100 GLOSS	0	0	3	3	4	0	0	0	0	0	50-60
30-200 GLOSS	0	0	3	3	5	0	0	0	0	0	50-60
30-200 SATIN	0	0	3	3	5	0	0	0	0	0	50-60
30-200 MAT	0	0	3	3	5	0	0	1	0	0	60-70
30-220 GLOSS	0	0	3	3	3	0	0	1	0	0	40-50
30-220 SATIN	0	0	5	3	4	0	0	0	0	0	40-50
30-220 MAT	0	0	3	3	4	0	0	2	0	0	40-50

* STOPIEŃ ZMIANY

- 0 Без изменений / Нет заметных изменений
- 1 Очень небольшой / Легко заметное изменение
- 2 Небольшой / Явно ощущаемое изменение
- 3 Умеренный / Изменение очень явно ощущаемое
- 4 Значительный / Явное изменение
- 5 Очень интенсивное изменение

ГОТОВЫЕ ЦВЕТА НА ЗАКАЗ !

- Мы предлагаем возможность заказа цветов на основе кода цвета OEM, используя образец Modular Colorbox, или выбирая из доступных стандартных цветовых систем, таких как RAL, PANTONE, NCS, British Standard. Доступно более 110 000 цветов в базовой и акриловой системах, а также более 20 000 цветов в системе Industrial.

Выберите цвет из нашего ассортимента или сообщите нам, что вам нужно — мы сможем подобрать цвет в соответствии с вашими ожиданиями.

- Отдел обслуживания клиентов:
тел. +48 61 437 00 20

Для систем **Special Base** и **Acryl Line**
мы выполняем заказы от 0,3 л.

Для системы **Industrial**
мы выполняем заказы от 1,0 л.

ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМЫ:

- **Special Base** – базовый лак 1:1 с разбавителем: легковые автомобили, фургоны, мотоциклы и другие транспортные средства
- **Acryl Line** – акриловый лак 2:1 с отвердителем: фургоны и грузовики, автобусы и другие транспортные средства
- **Industrial** – лаки: акрилово-полиуретановые, полиуретановые, грунтовочные эмали, алкидные: коммерческий транспорт, фургоны, грузовики, погрузчики, строительные машины, внедорожники и специализированные транспортные средства, конструкции, отделочные элементы и многое другое
- **AY/PUR** – высокий блеск, механическая и химическая стойкость
- **PUR** – в различных степенях блеска (глянцевый, сатиновый, матовый) с высокой механической и химической стойкостью
- **PUR DTM** – грунтовочные эмали (глянцевый, сатиновый, матовый) с антикоррозийной защитой и прямым сцеплением с металлом и другими основаниями
- **PREDATOR** – защитное покрытие с высокой устойчивостью к царапинам, термостойкостью и антикоррозийной защитой
- **ALKYD** – экономичные однокомпонентные алкидные лаки



➤ **Готовый цвет**



СПРОСИТЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

• ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

• NTools Colour Check 4500

Лампа для проверки цвета

NTools Colour Check 4500 — это современная инспекционная лампа, предназначенная для идентификации цветов, проверки цвета после покраски и осмотра лакокрасочных покрытий после полировки. Лампа является необходимым инструментом в автосервисах и деталинговых студиях, где выполняются лакокрасочные и полировочные работы. Удобство использования обеспечивается ее формой и легким весом. Лампа NTools Colour Check 4500 устойчива к ударам и воде.



APP №	Описание	Ед. продажи
171110	NTools Colour Check 4500 - Лампа для проверки цвета	шт

• APP TSK 100

Тест-карта бумажная

Карта, позволяющая выполнить контрольное распыление, упрощает подбор нужного цвета и контроль покрытия наносимого лака. Тестовая карта APP TSK 100 была обновлена и теперь включает спектральные оттенки серого, которых не было в предыдущей версии. Спектральные оттенки серого облегчают идентификацию цвета грунтовки, который следует использовать под менее укрывистые цвета.



APP №	Описание	Ед. продажи
250601	APP TSK 100 - Тест-карта бумажная	кол-во в упак (100шт)

• APP TKM White

Тест-карты металлические

APP TKM - Металлические панели для пробного напыления, позволяющие выполнение контрольных напылений в обычных и водорастворимых системах. Черная полоска на светлом фоне облегчает оценку укрывистости наносимого цвета. Панели позволяют выполнять пробы на адгезию и эластичность наносимых покрытий.



APP №	Описание	Ед. продажи
250620	APP TKM White - Тест-карты металлические	шт

• APP UTSK

Держатель для тест-карты бумажной

APP UTSK — это практический держатель для тестовых карт. Он позволяет провести контрольное распыление, что упрощает подбор нужного цвета и контроль покрытия наносимого лака.



APP №	Описание	Ед. продажи
250615	APP UTSK - Держатель для тест-карты бумажной	шт

• APP PUM

Подставка и магнитный держатель для металлических тестовых карт

Подставка и держатель вместе с металлической картой предназначены для верификации полученного цвета во время пробного распыления базовых конвенциональных лаков, а также водоразбавляемых и цветных акриловых лаков. Необходимый инструмент в автомобильных лакокрасочных цехах и магазинах, занимающихся подбором цветовой гаммы.



APP №	Описание	Ед. продажи
250616	APP PUM - Подставка и магнитный держатель для металлических тестовых карт	шт

• APP M Skal

Градуированная планка для размешивания продуктов 2K

Мерная линейка позволяет удобно и эффективно смешивать краски в объеме одного литра. Линейка имеет следующую шкалу: 2:1, 3:1, 4:1, 5:1.

APP №	Описание	Ед. продажи
259001	APP M Skal - Градуированная планка для размешивания продуктов 2K Шкала 2:1,4:1	50 шт
259002	APP M Skal - Градуированная планка для размешивания продуктов 2K Шкала 2:1,5:1	50 шт
259003	APP M Skal - Градуированная планка для размешивания продуктов 2K Шкала 2:1,3:1	50 шт



• APP M OTW

Мешалка APP с открывалкой для банок

APP M OTW — это металлическая мешалка для ручного смешивания покрывных лаков, базовых красок, грунтовок, распыляемых шпаклевок и других жидких химических продуктов.

APP №	Описание	Ед. продажи
259010	APP M OTW - Мешалка APP с открывалкой для банок	шт



• APP C300 / Tint Predator WSM

Образцы структур

PP C300 / Tint Predator / 30-140 Модульная промышленная линейка структурных калибров:

- изготовлен на тестере металлических листов APP ТКМ
- показывает различные возможные структуры (мягкая, средняя, острая, очень острая)
- 4 типа структур на основе продукта APP C300 (черный цвет)
- 4 типа структур на основе продукта APP Tint Predator

APP №	Описание	Ед. продажи
890500	APP C300 / Tint Predator WSM - Образцы структур	шт



• Ntools Modular P&P Mixing Machine

Смесительная машина с мешалками

NTools Modular P&P Mixing Machine — это современная, бесконтактная и компактная мешалка, обеспечивающая правильное и точное смешивание грунтовок и лаков, представленных в ассортименте APP, упакованных в стандартные металлические банки объемом 3,5 и 4,0 литра. После установки подставки NTools Modular Mixing Stand (170359) и мешалки для однолитровых банок NTools Modular Mixing Lid (170356), которые можно приобрести отдельно, мешалка может работать с металлическими банками объемом 1,0 л. NTools Modular P&P Mixing Machine оснащена выключателем и ручным таймером (TIMER), позволяющим установить время смешивания от 1 до 15 минут. Устройство имеет два разъема с приводами типа «бабочка», каждый из которых питается от электрического мотора мощностью 30 Вт.



APP №	Описание	Ед. продажи
170354	Ntools Modular P&P Mixing Machine - Смесительная машина с мешалками	кпл.

• APP FPS

Система одноразовых стаканов для смешивания лака

APP FPS Fast Preparation System – Система одноразовых бачков, предназначенных для использования в пистолетах с верхним бачком, а также для смешивания красок и лаков с отвердителями и разбавителями в различных пропорциях. Изготовлены из прочного химически стойкого пластика, используемого в ремонтных и промышленных лакокрасочных цехах. Точные градуировки позволяют получить желаемое количество продукта, готового к распылению, с соблюдением правильных пропорций смешивания. Использование внутреннего мягкого бачка полностью изолирует лак от окружающей среды и позволяет работать в любом положении краскопульту.



детали в брошюре

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА ОТКРЫТОЙ ЧАШИ:

- Внешний жесткий бачок с усиленным краем и дном из механически и химически стойкого полипропилена.
- Большое отверстие в нижней части жесткого бачка для выталкивания мягких бачков в случае проблем с их удалением.
- Прочная печать на внешнем жестком бачке.
- Четкие шкалы смешивания с большим количеством делений.
- Емкостная шкала с делением 50 мл.

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА ВНУТРЕННЕГО КРУЖКА:

- Очень гибкий и химически стойкий внутренний мягкий бачок из полиэтилена, позволяющий работать в любом положении распылителя.
- Отсутствие вентиляционного отверстия полностью изолирует лак от воздействия внешней среды и исключает протекание бачка под определенными углами работы.
- Универсальный держатель бачка с разъемом для взаимодействия с другими системами аналогичного типа

➤ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

- Экономия расхода растворителя для мойки пистолета до 70%.
- Быстрое изменение цвета.
- Экономия затрат на используемые материалы при лакировании – один бачок для смешивания и лакирования.
- Три емкости для оптимизации затрат на использование бачков для красок и лаков при типичном лакокрасочном ремонте (отдельные элементы, группы элементов, сторона).
- Системные разъемы FPS адаптированы к типичным брендам и моделям краскопульту.
- Возможность работы краскопульту под любым углом наклона.
- Герметичная крышка с пробкой для временного хранения лака.
- Герметичность системы и простой и надежный монтаж.



APP 250770



APP 250771



APP 250772



APP 250773



APP 250774



ADAPTERY

APP №	Описание	Объем	Ед. продажи
250763	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 125μm	400 мл	50 шт
250764	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 190μm	400 мл	50 шт
250765	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 125μm	650 мл	50 шт
250766	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 190μm	650 мл	50 шт
250767	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 125μm	850 мл	50 шт
250768	APP FPS Fast Preparation System – Набор мягких чашек с крышкой-фильтром, 190μm	850 мл	2 шт
250760	APP FPS Fast Preparation System – Градуированная твердая чашка	400 мл	2 шт
250761	APP FPS Fast Preparation System – Градуированная твердая чашка	650 мл	2 шт
250762	APP FPS Fast Preparation System – Градуированная твердая чашка	850 мл	2 шт
250770	0 APP FPS – Адаптер для краскопульту FPS 15 NTools FX1 und FX2, DeVilbiss DV1, GT1, GT1 ProLite, FLG 3/8" BSP	-	1 шт
250771	APP FPS – Адаптер для краскопульту FPS 43 Iwata WS400 i AZ3 1/4" BSP – 1 шт.	-	1 шт
250772	250772 APP FPS – Адаптер для краскопульту FPS 02 NTools FX3 i FX4, Iwata W400 M16x1,5 – 1 шт.	-	1 шт
250773	250773 APP FPS – Адаптер для краскопульту FPS 40 Sata 5500 QCC – 1 шт.	-	1 шт
250774	250774 APP FPS – Адаптер для краскопульту FPS 21 NTools FX 3 mini M14x1	-	1 шт

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕКСТУР

PREDATOR

- Пропорция смешивания с отвердителем 3:1
- Быстрое и легкое нанесение
- Простая регулировка структуры
- Высокая жесткость при сохранении эластичности
- Отличная адгезия к различным основаниям
- Высокая механическая стойкость к ударам, царапинам, царапинам и т.д.
- Высокая антикоррозийная защита
- Высокая химическая стойкость
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и атмосферным условиям
- Разные способы нанесения: краскопульт, UBS, кисть, валик
- Термостойкость высушенного покрытия в диапазоне от -40°C до +85°C



modular
INDUSTRIAL LINE

APP 30-140

Продукт доступен по заказу в цвете из палитры RAL, NCS, PANTONE, BS и других (более 20 000 цветов).

APP NR 0270150,
от 1 л и больше



APP Modular Industrial Line Lack 30-140
Predator Tint Satin 3:1

APP C 300 Predator



цвет черный

APP NR 050700 - 600 мл
APP NR 050701 - 200 мл



APP C 300 Predator 3:1
+ Harter

APP Tint Predator



цвет для колеровки

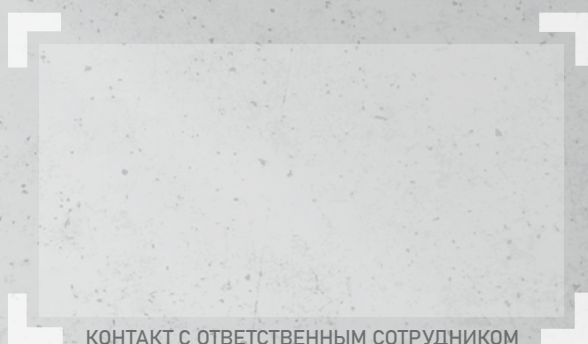
APP NR 050702 - 600 мл
APP NR 050701 - 200 мл



APP Tint Predator 3:1
+ Harter

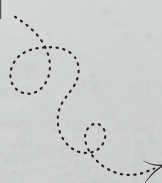


modular



КОНТАКТ С ОТВЕТСТВЕННЫМ СОТРУДНИКОМ
ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ

Посмотрите этот каталог онлайн



Свяжитесь с нами!

+ 48 61 437 00 20
bok@app.com.pl

APP Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

www.facebook.com/APPautoplastprodukt
www.youtube.com/autoplastprodukt