Техническая информация

Февраль 2018

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

I0110

2K
Однослойная система для однородных цветов

Продукт	*Описание*
P420-	2K однородные тонеры и 2K готовые краски
P420-/P425-/P429-	2K Тонеры
P190-376	2K Регулятор
P210-832/796/798	2K Отвердители MS
P210-842/8430/844/845	2K Отвердители HS
P850-1490/-1491/-1492/-1493/-1494/-1495	2K Разбавители
P850-1401	Разбавитель для переходов
P850-1621	Разбавитель для переходов в аэрозоли
P565-554	2K Матирующая добавка

Product Data Sheet

Innovating Repair Solutions

2K Однослойная система однородных цветов I0110

Описание продукта

Nexa Autocolor 2K универсальная система для создания одностадийного или двухстадийного покрытия с помощью одного набора пигментов.

Линия P-420 – представляет собой акриловую одностадийную двухкомпонентную систему, обеспечивающую жесткое и прочное покрытие с превосходным блеском, легко наносится, подходит для любых видов ремонтов.

При использовании с соответствующими отвердителями подходит для воздушной и конвекциональной сушки.

Общая информация

Подготовка подложки

Линия P420 применяется только поверх:

- **Nexa Autocolor** 2K наполнителей/грунтов/подложек, отшлифованных вручную абразивом P600 или тоньше, или с помощью шлиф. машинки и абразива P320 или тоньше.

- **Nexa Autocolor** 2K грунтов мокрый-по-мокрому.

- Старое ЛКП в хорошем состоянии, отшлифованное Scotchbrite™ Ultrafine Grey и/или с помощью P562-100 и очищенное P850-14 или P850-1402.

ПРИМЕЧАНИЕ: На новые панели с катафорезным грунтом рекомендуется нанести Nexa Autocolor 2K грунт-наполнитель.

Идентификация и проверка цвета

Как и для всех ЛКМ, перед окраской необходимо провести проверку цвета. Перед нанесением убедитесь, что краска тщательно перемешана.

2K система - приготовление

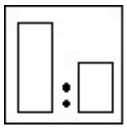
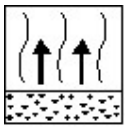
Линия 2K P420 смешивается с тонерами серий P420-, P425-, P429- и P190-376 2K Регулятором по весовым пропорциям по рецепту. Смесь должна быть тщательно перемешана перед нанесением.

Для обеспечения точности цветосовпадения, все новые банки с тонерами, при открытии, должны быть тщательно перемешаны вручную. Затем, в течении 10 минут в MIX-машине. Регулярность перемешивания открытых банок в MIX-машине – 2 раза в день, по 10 минут.

Product Data Sheet

Innovating Repair Solutions

Стандартный процесс (все типы ремонтов)

	Конвекциональная сушка	Воздушная сушка
	P420- 3 части P210-XXX* Отвердитель 1 часть P850-149X* 2K Разбавитель 0,4-0,6 частей	P420- 3 части P210-XXX* Отвердитель 1 часть P850-149X* 2K Разбавитель 0.4-0,6 частей
	*Выберите оптимальные продукты согласно температурному режиму и объёму работы.	
	18-19 секунд по DIN4 при 20°C **Время жизни при 20°C :** 2-4 часа	18-19 секунд по DIN4 при 20°C **Время жизни при 20°C :** 2-4 часа
	Тип краскопульта : С верхней подачей: 1.3-1.6 С нижней подачей : 1.4-1.8 Давление : 2-2,5 bar Регулировку давления производите согласно рекомендациям производителя краскопульта	Тип краскопульта: С верхней подачей: 1.3-1.6 С нижней подачей : 1.4-1.8 Pressure : 2-2,5 bar Регулировку давления производите согласно рекомендациям производителя краскопульта
	2 - 3 слоя	2 - 3 слоя
	5 минут – выдержка между слоями. Окончательная выдержка перед сушкой не требуется	5 минут – выдержка между слоями.
	**Сушка при температуре поверхности :** 70°C 20 минут 60°C 30 минут 50°C 60 минут В эксплуатацию: После остывания	**Воздушная сушка (20°C):** От пыли 15 минут На отлип 6 часов В эксплуатацию: 16 часов

Product Data Sheet

Innovating Repair Solutions

Данные продукты только для профессионального использования.

Примечания к общим процессам

Перекрашивание
Покрытия линии P420- могут быть перекрашены после полного высыхания или остывания.

Снижение уровня глянца
Уровень глянца однородных цветов линии P420- может быть изменен путём добавления P565-554 2K Матирующей добавки в соответствии с рецептом, представленным в программе PaintManager. В качестве альтернативы используйте следующие рекомендации:

Уровень глянца	P 420-	P565-554
Полуглянцевый	2 части (67%):	1 часть (33%)
Полуматовый	3 части (60%)	2 части (40%)
Матовый	1 часть (50%)	1 часть (50%)

Эта смесь должна быть активирована и разбавлена как стандартная линия P420-. Если требуется окрашивание пластика, обратитесь к Технической документации **Nexa Autocolor** по окраске пластика.

Полировка и исправление дефектов
Обычно полировка линии P420- не требуется, так как покрытие обладает отличным блеском. Если есть необходимость в устранении дефекта, то удалите его с помощью абразива P1200 или тоньше, затем отполируйте вручную или с помощью машинки. Используйте только качественную полировальную систему. Полировка проще всего осуществляется в течение следующих суток (до 24 часов) после полного процесса сушки.

Окраска пластиков

Используйте стандартную систему окраски пластиков **Nexa Autocolor** (см. ТДС).

Другие примечания

1. Для удобства нанесения убедитесь, что температура подложки и краски выше 20°C. Оптимальный температурный диапазон 15-30°C.
2. При использовании двухкомпонентных материалов рекомендуется тщательно очищать оборудование сразу после использования.

Product Data Sheet

Примечания к общим процессам

Процесс окраски методом плавного перехода
Граница перехода линии P420- может быть размыта при помощи P850-1401. Обратитесь к ТДС по окраске переходом.
Как альтернативу используйте аэрозольный балончик P850-1622 (см.ТДС).

Выбор отвердителей
Nexa Autocolor предлагает ряд отвердителей для соответствия требованиям скорости и качества, необходимых для различных типов ремонта и условий.

P210-832/842/8430 - рекомендуется для воздушной или низко-температурной сушки (до 25°C)

P210-796/844 – рекомендуется для сушки в температурном диапазоне 20-30°C

P210-798/845 – рекомендуется для комфортного использования в условиях повышенной температуры (30°C и выше).

Выбор разбавителей
Подбор разбавителей должен осуществляться исходя из температурного режима нанесения, потока воздуха и размеров ремонта. Приведенная ниже информация носит ознакомительный характер.

Разбавитель	Идеальная температура использования
P850-1490	< 20°C
P850-1491	15-25°C
P850-1492	20-30°C
P850-1493	25-35°C
P850-1494	30-40°C
P850-1495	> 35°C

Для больших ремонтов и ОСК с большим потоком воздуха используйте более медленный разбавитель.
Для мелких ремонтов и ОСК с маленьким потоком воздуха используйте более быстрый разбавитель.

Эти продукты предназначены только для профессионального использования и не могут быть использованы в других целях. Информация, изложенная в этом техническом описании, основана на имеющихся у нас современных научных и технических знаниях, и это ответственность пользователя, чтобы предпринять все необходимые шаги для того, чтобы проверить и обеспечить пригодность продукта для использования по целевому назначению. Соблюдение технологии позволит получить гарантированное качество покрытия.
Для получения информации по технике безопасности при работе с этим продуктом, обратитесь на официальный сайт **www.nexaautocolor.com**
http://ru.nexaautocolor.com/ru/

Для получения дополнительной информации:

ООО “ППГ Индастриз»
Россия, 117587, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.118, к.1,
БЦ «Варшавка SKY», 15-й этаж
Тел: +7-495-213-3107
Fax: +7-495-213-3107

Nexa Autocolor, 2K , Aquabase, Aquadry, Belco и Ecofast являются торговыми марками PPG Industries.
Авторские права © 2006 PPG Industries, все права защищены.
Авторские права на вышеуказанные номера продуктов Зарегестрированы и защищены законом.

Scotchbrite является товарным знаком 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions