

Серия 711

Универсальная краска на основе растворителей
для тампонной печати по пластикам

Краски для тампонной печати Printcolor серии 711 являются универсальными быстросохнущими, шелковисто-глянцевыми красками с высокой кроющей способностью. Идеальны подходят для печати на различных пластиках и покрытиях. Типичными областями применения являются печать материалов для рекламы (ручки, зажигалки и т.п.), технической продукции в промышленном сегменте (автокомпоненты, электроника, корпуса и т. п.) и медицинских товаров (частично перечислены в USP Medical Class VI).

Материалы для печати

Материал	Применимость	Примечание
ABS-, SAN-пластики и их сополимеры	★★★★★	
Жесткий PVC	★★★★★	
Мягкий PVC	★★★★★	
Полистирол (PS), матовый	★★★★★	
Полистирол (PS), глянцевый	★★★★★	
Полистирол (PS), литые под давлением детали из PMMA	★★★★★	Требуется тестирование
Акриловое стекло (литой PMMA)	★★★★★	
Лакированные поверхности / порошковое покрытие	★★★★★	С отвердителем 700-HDA (10%)
PET-A	★★★★★	
Поликарбонат (PC)	★★★★★	
Полиэстер, необработанный	★	

Характеристики

Особенности	Рейтинг	Примечание
Устойчивость к алкоголю и бензину	★★★	Повышается при добавке отвердителя 700-HDA (10%)
Гибкость	★★★★★	
Степень глянца	★★★	Шелковистый глянец
Устойчивость к поту рук	★★★★★	Повышается при добавке отвердителя 700-HDA (10%)
Светостойкость	★★★★★	
Устойчивость к истиранию	★★★	Повышается при добавке отвердителя 700-HDA (10%)
Содержание пигмента	★★★★★	Очень высокое
Устойчивость к температуре	★★★	
Сушка	★★★★★	
Устойчивость к воде	★★★★★	
Устойчивость к погодным условиям	★★★★★	

Предупреждение

Любая наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная в результате испытаний, соответствует сегодняшнему уровню наших знаний, и информирует о продуктах и их использовании. Однако, эти рекомендации не являются гарантией определенных свойств продуктов и их пригодности для конкретной цели применения, и не освобождают пользователя от собственных испытаний поставленных нами продуктов на их пригодность для предусмотренных процессов и целей. Выбор и тестирование продукта для конкретной цели применения целиком находится в зоне Вашей ответственности. Если же речь идет об ответственности, при которой несущий её обязан возместить возможные убытки, то она ограничивается для всех ущербов, которые не связаны с грубым нарушением технологии и небрежностью, ценой поставленного нами и использованного Вами товара.

Серия 711

Универсальная краска для тампонной печати

Основные оттенки системы смешения MS Mixing System

Код краски	Наименование оттенка краски	Цвет	HP	HD
711-1005	MS Light Yellow	Светлая желтая	●	●
711-1105	MS Medium Yellow	Средняя желтая	●	
711-1205	MS Dark Yellow	Темная желтая	●	
711-2005	MS Orange	Оранжевая	●	
711-3005	MS Red	Красная	●	●
711-3105	MS Magenta Red	Красная маджента	●	
711-3205	MS Dark Red	Красная темная		
711-3305	MS Magenta	Маджента	●	
711-4005	MS Violet	Фиолетовая	●	
711-4505	MS Dark Blue	Ультрамарин	●	
711-5005	MS Blue	Синяя	●	●
711-6005	MS Green	Зеленая	●	●
711-8005	MS Black	Черная	●	
711-9005	MS White	Белая	●	

HP – основные оттенки системы смешения с высоким содержанием пигмента.

HD – оттенки с повышенной кроющей способностью

Из основных оттенков **MS Mixing System** можно получить свыше 1000 оттенков по стандартным цветовым системам PANTONE® Color Formula Guide, RAL и HKS® с использованием программы **Printcolor easyMEMO**.

Кроме того, все оттенки в пределах одной серии могут смешиваться между собой в любых сочетаниях для получения индивидуальных оттенков, однако их не рекомендуется смешивать с другими сериями красок, чтобы сохранить исключительные свойства данной серии.

Помимо оттенков системы смешения **MS Mixing System**, в 711 серии представлены готовые оттенки:

- 29 стандартных смесевых оттенков (**ST Color**);
- 9 флуоресцентных (неоновых) оттенков (**ST Neon**);
- 9 металликов (**ST Metallics**);
- 4 УФ-люминесцентных оттенка (711-ULxx/05);
- Фосфоресцентный (светонакапливающий) зеленый (711-PHQ47)

711-100	ST Silver	Серебро	
711-102	ST Rich Gold	Золото	

Цветовые карты

- Основные оттенки (**HP**) системы смешения **MS Mixing System**: [СКАЧАТЬ >>>>](#)
- Цветовая карта стандартных цветов и металликов **ST Color Chart**: [СКАЧАТЬ >>>>](#)

Предупреждение

Любая наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная в результате испытаний, соответствует сегодняшнему уровню наших знаний, и информирует о продуктах и их использовании. Однако, эти рекомендации не являются гарантией определенных свойств продуктов и их пригодности для конкретной цели применения, и не освобождают пользователя от собственных испытаний поставленных нами продуктов на их пригодность для предусмотренных процессов и целей. Выбор и тестирование продукта для конкретной цели применения целиком находится в зоне Вашей ответственности. Если же речь идет об ответственности, при которой несущий её обязан возместить возможные убытки, то она ограничивается для всех ущербов, которые не связаны с грубым нарушением технологии и небрежностью, ценой поставленного нами и использованного Вами товара.

Серия 711

Универсальная краска для тампонной печати

Вспомогательные средства

Разбавитель	DTPV	Добавка	15 – 30% по весу
Замедлитель	DSV	Добавка	макс. 10% по весу (совместно с DTPV)
Отвердитель	700-HDA/700-HDI	Добавка	10% по весу (при необходимости)

Дополнительные функциональные продукты 711 серии

Код краски	Наименование	Примечание	
711-00	ST White	Белая	
711-00/HD	ST White, Highly Opaque	Белая кроющая	
711-04	Transparent paste	Тиксотропная паста	
711-05	ST Varnish	Лак	
711-05/MT	ST Varnish, mat	Лак матовый	
711-06	Retarder paste	Паста замедлитель	
711-33	ST Black	Черная	
711-33/B	ST Black, intensive	Черная, интенсивная	
711-8005/USP	Black, Medical Class VI	Черная, медицинская	USP Medical Class VI
711-9005/USP	White, Medical Class VI	Белая, медицинская	USP Medical Class VI

Клише

Для изготовления клише применимы любые коммерчески доступные материалы.

Сушка

Время сушки краски 711 серии зависит от толщины красочного слоя и запечатываемого материала. Стандартные параметры без добавления замедлителя:

Естественная сушка	Быстрое высыхание
Принудительная сушка	ИК-сушка, туннельная сушка, духовой шкаф (макс. 100 °C)

Очистка

Очистку от краски рекомендуется выполнять при помощи сольвентных очистителей, например **DUR**.

Прочее

Упаковка	1кг / 5кг
Сертификаты/ нормы	www.printcolor.ch/certificates
Другое	Перед применением краску необходимо хорошо перемешать. Сведения о сроке годности указаны на этикетке.

Предупреждение

Любая наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная в результате испытаний, соответствует сегодняшнему уровню наших знаний, и информирует о продуктах и их использовании. Однако, эти рекомендации не являются гарантией определенных свойств продуктов и их пригодности для конкретной цели применения, и не освобождают пользователя от собственных испытаний поставленных нами продуктов на их пригодность для предусмотренных процессов и целей. Выбор и тестирование продукта для конкретной цели применения целиком находится в зоне Вашей ответственности. Если же речь идет об ответственности, при которой несущий её обязан возместить возможные убытки, то она ограничивается для всех ущербов, которые не связаны с грубым нарушением технологии и небрежностью, ценой поставленного нами и использованного Вами товара.