

Серия 387

Матовая краска на основе растворителей
для трафаретной печати по пластикам, тентам и баннерам

Краска для трафаретной печати Printcolor серии 387 – матовая краска с широким спектром применения для печати на различных видах пластика и покрытиях. Благодаря высокому содержанию пигмента, краски отличаются очень хорошей кроющей способностью и стойкостью к внешним воздействиям.

Области применения

- › Обложки для книг из PVC
- › Наклейки
- › Баннерные ткани и тенты
- › Дисплеи
- › Рекламная продукция
- › Шильды

Материалы для печати

Материал	Применимость	Примечание
ABS/SAN-пластики, и их сополимеры	★★★★	
Полистирол (PS), глянцевый	★★★★	
Полистирол (PS), матовый	★★★★	
Мягкий PVC (баннерные ткани и тенты)	★★★★	
Самоклеющиеся пленки PVC	★★★★	
Различные пленки, обработанные / с покрытием	★★★	
Окрашенные поверхности / порошковые покрытия	★★★	
Жесткий PVC	★★★	
Жесткий PVC, вспененный	★★★	
Поликарбонат (PC)	★★★	
Бумага, картон	★★★	
Композитные материалы	★★★	

Рейтинг ★★★★★ Великолепная применимость ★ Необходимы предварительные тесты

Примечание: Полный каталог сольвентных красок можно найти здесь: www.spmachine.ru/catalog_printcolor.html

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Характеристики

Особенности	Рейтинг	Примечание
Устойчивость к алкоголю и бензину	★★★	Повышается при добавке отвердителя 600-HDA (5-10%)
Устойчивость к клеевым составам	★★★	
Блочная прочность	★★★★	
Гибкость	★★★★	
Степень глянца	★	Матовая
Устойчивость к поту рук	★★★★	
Светостойкость	★★★★	
Устойчивость к истиранию	★★★	
Содержание пигмента	★★★★★	Очень высокое, печать с добавкой 20% биндера 387-07
Прохождение через сетку	★★★★	
Устойчивость к температуре	★★★	
Сушка	★★★	
Пригодность к формовке	★★★★	
Устойчивость к погодным условиям	★★★	

Рейтинг ★★★★★ Великолепные свойства продукта
 ★ Продукт не подходит

Ассортимент продукции

Основные оттенки системы смешения MS Mixing System

Код краски	Цвет	HP	OR	Код краски	Цвет	HP	OR
388-1000	MS light yellow	•		388-3000	MS red	•	
388-1010	MS yellow		•	388-3100	MS magenta red	•	
388-1050	MS pure yellow		•	388-3200	MS dark red	•	•
388-1100	MS medium yellow	•	•	388-3300	MS magenta	•	•
388-1150	MS dark yellow	•	•	388-4000	MS violet	•	•
388-1200	MS dark yellow	•		388-5000	MS blue	•	•
388-1300	MS yellow orange		•	388-6000	MS green	•	•
388-1850	MS pure orange		•	388-7000	MS brown	•	
388-2000	MS orange	•		388-8000	MS black	•	•
388-2950	MS red		•	388-9000	MS white	•	•

HP Высокое содержание пигмента **OR** Стойкие к внешним воздействиям оттенки для длительного использования на открытом воздухе.

Примечание I: Краски Ms Mixing System необходимо смешивать со связующим веществом серии 387-07 (20-30% по весу).

Примечание II: Все сокращения используемые в этой таблице, подробно объяснены на последней странице данного технического описания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Другие оттенки

ST Стандартные оттенки	ST Фарбкарта / www.spmachine.ru/assets/Color_Card_ST.pdf	
ST Металлики	ST Фарбкарта / www.spmachine.ru/assets/Color_Card_ST.pdf	
ST Флуоресцентные оттенки*	ST Фарбкарта / www.spmachine.ru/assets/Color_Card_ST.pdf	
ST Растровые оттенки	Смотрите техническую информацию: Process Inks	
Особые оттенки	Pantone®, HKS, RAL and after customers sample	
Другие	Series 387-00	Белый
	Series 387-04	Тиксотропная паста
	Series 387-05	Лак
	Series 387-06	Паста замедлитель
	Series 387-07	Связующее (биндер)
	Series 387-33	Черный

* Примечание: флуоресцентные оттенки не подходят для средне- или длительного использования на открытом воздухе. Содержащиеся в нем флуоресцентные пигменты не устойчивы к воздействию прямых солнечных лучей и выгорают.

Вспомогательные средства

Разбавитель	Series 300-017	Добавка	15 – 30 % по весу
Разбавитель для растра	Series 300-017/ISO	Добавка	15 – 30 % по весу
Замедлитель	Series 300-018	Добавка	макс. 20 % по весу
Замедлитель для растра	Series 300-018/ISO	Добавка	макс. 15 % по весу
Катализатор	Series 300-019	Добавка	15 – 30 % по весу

Примечание: подробное описание всех доступных вспомогательных средств можно найти в отдельном техническом описании.

Процесс

Сетка

Для печати возможно применение любых коммерчески доступных трафаретных сеток.

Трафарет

Возможно применение любых коммерчески доступных фотоэмульсий, устойчивых к растворителям.

Сушка

Сушка 387 серии зависит от толщины красочного слоя, а также от подложки и используемых вспомогательных материалов.

Стандартные параметры без добавления замедлителя:

Естественная сушка	Быстрое естественное высыхание при температуре 20 °С и относительной влажности 50%. Надпечатка возможна по прошествии 5-10 минут.
Принудительная сушка	В зависимости от возможностей сушильного устройства, отпечатки можно укладывать в стопу после 30-60 секунд. Диапазон рекомендуемых температур - 40-60 °С.

Дальнейшая обработка

- | | |
|--------------|-----------------------|
| > Перфорация | > Биговка |
| > Резка | > Формовка / Тиснение |
| > Ламинация | > Гибка |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Очистка

Трафареты и ракеля следует незамедлительно очистить с помощью средств серии 300-URS или серии 300-BRASS.

Дополнительные свойства и советы

Система смешения цветов MS MS чернила Серия 388 + связующее Серия 387-07 (мин.20%, макс. 30% по массе)

Производительность

Площадь полной запечатки поверхности при использовании готовых к печати красок (с добавкой 20% разбавителя) с учетом трафаретной формы, изготовленной на сетке 120.34, составляет 50-70 м²/кг.

Прочее

Поставка	1 кг / 5 кг / 25 кг
Сертификаты / Стандарты	EN ISO 9001
Другое	Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. Сведения о сроке годности указаны на этикетке.

Основные цветовые системы

HP	Высокое содержание пигмента
OR	Стойкие к внешним воздействиям оттенки для длительного использования на открытом воздухе.

Информация по технике безопасности

Актуальные паспорта безопасности материалов в соответствии с Регламентом ЕС 1907/2006 доступны для всех продуктов, указанных в этом паспорте.

Выпущен	Пересмотрен	Отредактировано	Версия
04.11.2014	27.07.2020	T02 / T12 / T06 / T30	4

Важная информация

Любая наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная в результате испытаний, соответствует современному 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.