

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**Водная краска для трафаретной печати  
051 Passad AQ**

- Производитель:** Sun Chemical
- Область применения:** **Печать на предварительно обработанном полиэтилене и полипропилене, жестком и мягком ПВХ, бумаге, картоне и гофрокартоне.**  
Поскольку указанные материалы (даже и в пределах одного типа) могут существенно отличаться по пригодности к нанесению на них печатного изображения, то в каждом случае необходимо проводить предварительное тестирование.
- Свойства:** Краска 051 Passad AQ – это трафаретная краска на водной основе **без запаха**. Имеет отличную кроющую способность, быстро сохнет, легка в применении. Имеет прекрасную адгезию к указанным материалам. Краска отвечает самым строгим требованиям рынка к гибкости материала. Красочный слой устойчив к последующей высечке или фальцеванию оттиска, т.е. не трескается и не отслаивается.  
Краска протестирована Финским Национальным Исследовательским Центром (VTT) и одобрена для печати на внешней стороне пищевой упаковки.
- Цвета:** 11 стандартных цветов (вкл. кроющий белый и черный); растровый набор СМУК, металлизированные краски (золото и серебро).  
Другие тона могут быть изготовлены дополнительно с помощью рецептур смешения по шкале Pantone или C-Mix.  
Краска 051 Passad AQ не содержит тяжелых металлов и соответствуют требованиям стандарта EN 71, часть 3 «Безопасность игрушек».
- Отверждение:** Краска 051 Passad AQ быстро сохнет на воздухе. Для еще более быстрой скорости высыхания можно использовать ИК печь с температурой 30° С.  
При печати на высоких скоростях, при многослойной печати, а также при двусторонней печати рекомендуется сушить краску при температуре 50° С и выше. Скорость обработки зависит от ряда факторов, в т.ч. толщины красочного слоя, запечатываемого материала и условий печати.
- Подготовка краски к печати:** Краска 051 Passad AQ – готовая к печати, применять разбавитель не рекомендуется. В случаях необходимости, разбавляйте водой. Для замедления процесса испарения рекомендуется использовать замедлитель 503-00011 в пропорциях 5-15%.  
При печати на полипропилене необходимо добавлять агент 059-00869 (1%), что обеспечит прекрасную устойчивость к воде на наружных рекламных вывесках.
- Стабильность печати:** Краска 051 Passad AQ – очень стабильная для водных красок.  
После кратковременной остановки в процессе печати, наполните трафарет краской и оставьте его немного постоять. После длительной остановки – распылите на сетку мыльный раствор (1:5).
- Расход краски:** Расход краски зависит от условий производства и особенностей заказа. Средние данные: при печати сеткой с линиатурой 120 лин/см – около 1 кг/45 кв.м.
- Дополнительные материалы:** При работе с краской 051 Passad AQ всегда рекомендуется использовать только водоустойчивые эмульсии и синтетические трафаретные ткани (120-140 нит/см).
- Очистка:** Очистка печатной формы и узлов печатной машины может осуществляться при помощи мыльного раствора (50% мыла и 50% воды) или смывки 03-00817, а так же очиститель-концентрат WR-30-001D01FB в пропорции 1:10, при сильных загрязнениях или застарелой краске рекомендуется разводить 1:5.
- Условия хранения:** Срок хранения краски в закрытом виде при температуре 5-30°С составляет 12 месяцев.



### Палитра красок 051 Passad AQ:

#### Стандартные цвета

Желтый	051-20000	Зеленый	051-50000
Красный теплый	051-30000	Черный	051-70000
Рубиновый красный	051-30100	Пурпурный	051-80000
Родаминовый	051-30600	Фиолетовый	051-80100
Синий «Reflex Blue»	051-40000	Белый	051-90000
Синий «Process Blue»	051-40100		

#### СМУК для растровой печати

Желтый	051-22700	Черный	051-77700
Циан	051-44700	База	051-99220
Маджента	051-33700		

#### Добавки

Разбавитель	вода	Лак	051-00722
Смывка	503-00817	УФ-лак	SUV06630
Отвердитель	059-00869	Замедлитель	503-00011

#### Металлизированные краски

Золото	051-99102	Серебро	051-99103
--------	-----------	---------	-----------

Информация и рекомендации, изложенные в этом документе, получены от компании-производителя и основаны на современных знаниях и опыте. Однако нет гарантии их абсолютной точности, в связи с тем, что мы не можем охватить все возможные способы применения данного продукта, а также потому, что методы изготовления и хранения оттисков меняются. Пользователь вправе осуществлять собственную проверку и тестирование продукта в конкретных условиях для определения степени соответствия продукта необходимым требованиям.

ОМ-08/2010