

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ  
**Стираемая краска для трафаретной печати**  
**СЕРИЯ RR**

<b>Производитель:</b>	Sun Chemical
<b>Область применения:</b>	Печать <b>стираемых слоев</b> на лотерейных билетах и картах пополнения счета.
<b>Свойства:</b>	RR – это серия стираемых красок, которые можно легко удалить ногтем или монетой (даже после длительного срока хранения запечатанных изделий). Красочный слой также не разрушается во время операций по складированию, сортировке или допечатке изделий.
<b>Субстраты:</b>	Как правило, для нанесения стираемых красок применяются непрозрачные и невпитывающие материалы, запечатанные офсетным способом. Непрозрачные материалы предпочтительны в целях безопасности информации, а невпитывающие позволяют легко удалять стираемый слой. Для печати на впитывающих материалах рекомендуется предварительное нанесение защитного слоя офсетным или трафаретным лаком, или ламинирование. Краски RR рекомендуется наносить: - непосредственно после нанесения защитного слоя офсетным лаком; - через 2-3 дня после нанесения защитного слоя трафаретным лаком; - через 2-3 дня после ламинации.
<b>Цвета:</b>	Серебро (2 вида) и золото.
<b>Подготовка краски к печати:</b>	Краски RR 3795 и RR 4442 поставляются высокой вязкости. Для разбавления рекомендуется использовать разбавитель TS13 (макс. до 20%). <b>Внимание!</b> Не следует сильно разбавлять краски RR, т.к. это приведет к уменьшению оптической плоскости красочного слоя, и как следствие, потере защитных свойств. Краска RR 4530 поставляется готовой к применению, разбавлять ее не нужно.
<b>Условия печати:</b>	Для работы с красками RR рекомендуется применять полиэфирную трафаретную сетку с линиатурой 77 лин/см. Эмульсия и ретушь, используемые для трафаретной печатной формы (ТПФ), должны быть устойчивы к разбавителям. Рекомендуется раковое полотно жесткостью 75 ShA. Скорость печати в соответствии с характеристиками оборудования.
<b>Расход краски:</b>	Расход краски зависит от условий печати (типа печатной машины, сетки, запечатываемой ткани, характера изображения и т.д.). Средний показатель – 35 кв.м./кг при использовании сетки с линиатурой 77 лин/см.
<b>Сушка:</b>	Краски RR – быстросохнущие. Стандартный слой краски при комнатной температуре высыхает в течение 20-30 секунд.
<b>Очистка:</b>	Очистка печатной формы может осуществляться при помощи очистителя SunCoat UC 26041 или UC 26039. Если использовался катализатор «холодной» сушки, то особенно важно произвести очистку ТПФ сразу после печати.
<b>Условия хранения продукции и краски:</b>	После нанесения, красочный слой RR не теряет своих свойств в течение 12 месяцев при соблюдении условий хранения. Срок хранения краски указан на упаковке.
<b>Безопасность:</b>	Краски RR не входят в перечень «Огнеопасных вещества», 1972.



## Палитра красок серии RR:

### Стандартные цвета

Серебро стираемое	RR 3795
Серебро стираемое, готовое к применению	RR 4530
Золото	RR 4442

### Вспомогательная химия

Разбавитель	TS 13
-------------	-------

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