



### ***RADIORPLUS Food Pack***

Серия металлизированных красок для офсетной листовой печати, специально предназначенная для печати пищевой упаковки.

Разработана с целью минимизировать потенциальную миграцию компонентов краски в результате отмарывания или при прохождении через материал упаковки с наружной запечатанной стороны на внутреннюю, контактирующую с пищевыми продуктами поверхность.

Серия RADIORPLUS Food Pack соответствует Постановлению (ЕС) 2023/2006.

При условии правильного применения красок RADIORPLUS Food Pack на подходящих основах, а также, если пищевая упаковка изготовлена таким образом, что запечатанный материал не контактирует с пищевым продуктом, **данная серия красок позволяет пищевой упаковке в ее конечном состоянии соответствовать требованиям Статьи 3 Постановления (ЕС) 1935/2004.**

Серия RADIORPLUS Food Pack обеспечивает **высокий глянец и металлический эффект, обладает высокой кроющей способностью и хорошими печатными свойствами.**

Формула на основе пигментов размером 2 мкм обладает **стабильными печатными свойствами с улучшенным краскопереносом и высоким разрешением печати.**

RADIORPLUS Food Pack - это универсальные краски для разнообразных вариантов применения: как для печати тонких элементов, так и для плашек.

<b>Описание:</b>	RADIORPLUS Food Pack PANTONE 871-877
<b>Характеристики красок:</b>	Вязкость (Ларей вискозиметр, 25°C): 70-80 Poises
<b>Применение:</b>	Традиционная офсетная печать Скорость: 8000 – 10000 iph. Рекомендуемый pH для увлажняющего раствора: 5 – 5.5
<b>Количество краски:</b>	1.5 – 2 г/м <sup>2</sup> в зависимости от материала упаковки
<b>Основы:</b>	Бумага или картон, пригодные для пищевой упаковки.
<b>Рекомендации по печати:</b>	Тщательно перемешать перед применением.  Чтобы сохранить такие свойства краски, как низкий запах/низкая миграция, рекомендуется не вводить самостоятельно никаких добавок. Для корректировки красок обратитесь к поставщику.  Чтобы исключить риск перекрестного загрязнения, рекомендуется тщательная очистка печатной машины.

Покрытие «в линию» подходящим для пищевой упаковки лаком на водной основе настоятельно рекомендуется для увеличения стойкости к истиранию, предотвращения прилипания и, как следствие, потенциальной миграции путем отмарывания при укладке в стapelь.

Стандартный объем анилокса для обеспечения удовлетворительной стойкости к истиранию – 13 см<sup>3</sup>.

Устойчивость лаковой пленки зависит от способности основы к абсорбции и пластичности лака.

Покрытие лаком значительно влияет на блеск и металлический эффект краски, это оптическое явление.

ИК-сушка и горячий воздух способствуют высыханию сочетания краска/лак, но максимальная температура в stapеле не должна превышать 30 – 35°C.

Удаление воздуха должно производиться с высокой скоростью.

**Внимание:**



Краски RADIORPLUS Food Pack являются специальными, так как они чувствительны к условиям печати. Технические характеристики нельзя сравнивать со «стандартными» металлизированными красками. При попытке достичь одинакового эффекта, вы будете сталкиваться с разными проблемами (избыточная загрузка, эмульгирование краски, меление/адгезия ...).

Чтобы избежать этих проблем, рекомендуется под металлизированный цвет нанести растром триадную краску, максимально близкую по оттенку последующей металлизированной краски.

**Срок годности:** 6 месяцев в оригинальной нераспакованной таре.

**Условия хранения:** Хранить при температуре от 15 до 25°C.

**Упаковка:** 1кг.

**Отказ от ответственности :** Окончательное подтверждение соответствия всем требованиям к пищевой упаковке может быть осуществлено только для готовой пищевой упаковки. Производитель конечного продукта несет законную ответственность за его соответствие поставленной цели.