



10021 Rodney Street · Pineville · North Carolina · USA
www.unionink.com · sales@unionink.com

Пластизоловые краски без содержания фталатов Athletic Gloss (PATE)

Краска с эластичными свойствами для спортивной одежды и других "сложных" тканей.

Область применения:

- Спортивная форма, сумки, рюкзаки, зонты
- Джерси из нейлоновых нитей
- Лайкра/спандекс и нейлон/спандекс

Особенности:

- Очень прочная и долговечная краска
- Высокая кроющая способность
- Яркий эластичный гляцевый отпечаток



Общая информация:

Пластизоли Athletic Gloss позволяют получить эластичный гляцевый высококроющий отпечаток, очень долговечный при носке. Они рекомендуются для печати номеров, букв и рисунков крупного размера с большой толщиной слоя краски на изделиях как из хлопка, так и из нейлона. При печати на лайкре/спандексе или на вязаных рифленых материалах, когда требуется высокая эластичность краски, рекомендуется добавлять средство Uni-stretch Additive (UNSE-9160). Если печатать на водоотталкивающих материалах, таких как нейлоновые куртки или спортивные сумки, существенное улучшение адгезии достигается при добавлении Nylo-bond Additive.

Укрывистость:

Краски являются высококроющими.

Трафаретные формы:

Рекомендуется использовать сетки низких номеров 34-43 н/см. Для изготовления форм можно пользоваться любой эмульсией прямого нанесения или капиллярными пленками, которые подходят для пластизоловых красок.

Печать:

Серию Athletic Gloss следует печатать на формах с низкими номерами сеток, чтобы добиться нанесения краски толстым слоем. Если поверх печатного стола положить какой-то мягкий материал, например, силиконовый коврик, это поможет получить еще более толстый слой краски. Необходимо сделать два или три прохода ракеля для продавливания краски внутрь настолько, чтобы еще большой слой оставался на поверхности. Также для густого нанесения краски рекомендуется пользоваться рапельным полотном мягкой или средней твердости, с закругленной или скошенной кромкой.

Добавки:

Пластизоли Athletic Gloss поставляются готовыми к работе. При необходимости можно добавлять разбавитель Reducer (PLRE-9000) до 5% по весу.

Полимеризация:

Полная полимеризация пластизолей Athletic Gloss наступает, когда температура по всей толщине слоя достигает 149 С. Из-за того, что на спортивной одежде, как правило, печатают толстым слоем краски, а также из-за высокой плотности самой ткани, используемой для спортивных изделий, для полной полимеризации красочной пленки требуется дополнительное время сушки и повышенные температуры в туннельной печи.

Хранение:

Хранить пластизоли следует при комнатной температуре. Длительное воздействие тепла может привести к желтизне краски. При длительном воздействии холода краска также потеряет свои рабочие свойства.

Рекомендации:

Всегда проводите тестирование продукта на полимеризацию, адгезию, склонность к растрескиванию, стирку и другие специфические требования перед использованием в производственном печатном тираже.