



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

Пластизоловые краски без содержания фталатов EF Super Puff Additive (PUFS- E9111)

Вспенивающая добавка с чрезвычайно кроющим трёхмерным "пуфф" эффектом.

Область применения:

- Футболки, бейсболки, толстовки

Особенности:

- Равномерный подъём
- Чрезвычайная прочность
- Высокая кроющая способность



Общая информация:

Для трафаретных печатников более удобно и менее дорогостояще иметь на своем складе «вспенивающую» добавку, благодаря которой можно любую пластизоль превратить в «Puff» краску. Union Ink разработал добавку SuperPuff (PUFS-9111) которая может быть использована с любой обычной пластизолью. Наилучший эффект достигается при использовании с пластизолями серии Athletic (PATE).

Трафаретные формы:

Можно использовать сетки номеров от 14-29 н/см. Чем выше слой нанесенной краски, тем больше эффект термоподъема. Самые лучшие результаты достигаются на формах с толстым слоем эмульсии, на которых краска наносится высоким слоем.

Добавки:

Пластизоли с добавкой Super Puff обычно комфортны в использовании. Если нужно, можно добавить очень маленькое количество разбавителя Reducer. Для начала краску следует тщательно размешать, чтобы устранить кажущуюся густоту и определить настоящую рабочую вязкость прежде, чем лить в пластизоль разбавитель. В цветных красках до-

бавляется одна часть Super Puff на 6 частей краски в объемном соотношении (или 15%). К белым пластизолям нужно на одну часть добавки брать 4 части краски.

Печать:

Краски с эффектом подъема Puff увеличиваются во всех направлениях в объеме при нагреве. Из-за этого важно стараться наносить краску только поверх изделия. Это позволит краске расти в объеме над материалом, а не внутрь него. Если печатать на таких мягких поверхностях, как, например, силиконовый коврик, краске будет легче остаться снаружи ткани. Для достижения наилучшей укрывистости, возможно потребуется сделать более одного прохода ракеля. Сразу после печати изображение может быть менее укрывистым чем после полной полимеризации.

Полимеризация:

Пластизоли с добавкой Super Puff максимально увеличиваются в объеме, если температура нагрева достигает 155°C. Флеш сушку многоцветных дизайнов можно проводить и при более низких температурах при условии, что на последней стадии полимеризации все цвета будут нагреты до необходимой температуры 155°C.

Хранение:

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

Рекомендации:

Всегда тестируйте продукт на полимеризацию, адгезию, склонность к растрескиванию, стирку и другие специфические требования перед началом производственного процесса.