



MagnaPrint® Killer Base

Новейшая база для использования в качестве подложки с пластизольными красками

MagnaPrint® Killer Base — готовая к использованию краска для печати базового слоя, разработанная как экономичное решение для значительного улучшения печатного грифа и мягкости оттисков пластизольных красок. Она может использоваться вместо первого слоя пластизольного грунта для 100% хлопка или вместо вытравной подложки. Наша экологичная формула может также служить первой ступенью на пути по переходу от печати пластизолью к технологии печати водными красками.

MagnaPrint® Killer Base обладает высокой кроющей способностью и создает гладкий шелковистый слой одновременно с матовым эффектом. Она обеспечивает выравнивание поверхности запечатываемого материала. MagnaPrint® Killer Base отлично борется с фибрилляцией и не имеет лимитированного срока для использования в отличие от вытравных красок.

Применение

MagnaPrint® Killer Base рекомендована к печати через сетку 34–64 нитей/см ракелем с прямоугольным профилем. При печати Killer Base важно заливать большое количество краски в трафарет, чтобы предотвратить ее высыхание на форме. Угол наклона ракеля в 20 - 30° поможет получить оптимальный результат.

Для получения эффекта вытравной подложки мы рекомендуем сделать один проход через сетку с тонкой нитью, промежуточной сушкой и последующей печатью цветной пластизолью. Для замены белой пластизольной подложки на хлопке мы рекомендуем печать в два прохода. Если необходима большая эластичность, мы рекомендуем добавить 20% Aquaflex V2 White (белая) по весу.

После печати изделие/крой просушить для полной полимеризации краски в течение 1½ - 2 минут при 155-165°C или в соответствии с требованиями к пластизольной краске.

Рекомендуем обязательно проводить тест на устойчивость к стирке, чтобы убедиться, что вы правильно полимеризовали краску. Используйте только качественную пластизоль. Избегайте чрезмерного добавления разбавителей в пластизольные краски, если только это не полимеризуемый разбавитель.

СПЕЦИФИКАЦИЯ



ТИП ТКАНИ
100% хлопок



СЕТКА
34 – 64 нитей/см



РАКЕЛЬ
Средний 65° Шор
Прямоугольный



ТРАФАРЕТ
Водостойкая эмульсия



ТЕМПЕРАТУРА СУШКИ
1½ - 2 минуты при 155 - 165°C



ДОБАВКИ
Retardant Gel Conc
(замедлитель)



ХРАНЕНИЕ
В прохладном месте и плотно закрытых контейнерах:
>5°C. <25°C



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ
Сертификаты безопасности (MSDS) предоставляются по требованию



СМЫВКА
Смывается с сетки водой и слабым моющим средством

Вся информация изложена добросовестно, но без гарантий. Она не освобождает Вас от необходимости тестирования нашей продукции на пригодность для Вашего производственного процесса и использования.