

## ПИГМЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ ПО ФУТБОЛКАМ, ГОТОВОЙ ОДЕЖДЕ И КРОЮ

Для текстильных принтеров **I-DOT DK** компания **M&R** предлагает новое поколение пигментных текстильных чернил на водной основе серии **ARTISTRITM P5000+** разработанных компанией **DuPont** и впервые анонсированных на выставке **Drupa 2008**. Эти чернила имеют пониженную вязкость и предназначены специально для использования в текстильных принтерах с пьезоэлектрическими печатными головками. Текстильные чернила на водной основе, в отличие от сольвентных, экологически безвредны, образуют более устойчивый к механическим воздействиям и мягкий на ощупь красочный слой.

Новое поколение чернил **ARTISTRITM P5000+** в отличие от аналогов других производителей предназначено для печати на более широком спектре текстильных материалов, таких как хлопок, хлопок/полиэстер, шерсть, шелк и некоторые синтетические ткани. Эта серия чернил имеет высокую кроющую способность, повышенную устойчивость к стирке, и к воздействию ультрафиолета. Текстильные чернила **ARTISTRITM P5000+** поставляются компанией **M&R** под брендом **I-PAK DTG**.

**ВНИМАНИЕ:** Независимо от представленной технической информации рекомендуется всегда тестировать краски до начала печатных работ. Для этого небольшое количество красителя из бутылки необходимо нанести на кусочек ткани и обработать в течение 2-х минут под температурой не менее 160°C в трансферном прессе. После этого ткань с нанесенной и закрепленной краской необходимо простирать под краном в холодной или теплой воде. Если краска "не поплыла" - ее можно смело заливать в систему непрерывной подачи чернил. В противном случае необходимо связаться с поставщиком.



### Описание

Технология прямой цифровой печати на текстильных изделиях подразумевает, что при печати на темных материалах под основной рисунок необходима белая подложка, предотвращающая смешивание цветов изображения с цветом запечатываемой ткани. Чтобы ограничить проникновение белых чернил в структуру материала, ткань перед печатью необходимо предварительно обработать праймером **I-PREP (Pre-Treatment)**, также производимым компанией **DuPont** и предназначенным специально для чернил серии **ARTISTRITM P5000+**.

Предлагаемые текстильные водные чернила могут быть также использованы в текстильных принтерах для прямой цифровой печати по футболкам, другим текстильным изделиям и крою следующих торговых марок: принтер **VIVIDTEX**, принтер **DTX-400**, принтер **DTG**, принтер **T-JET**, принтер **FlexiJet**, принтер **TexJet**, принтер **FreeJet**, принтер **Kimoto** и в других моделях, сконструированных на базе линейки струйных принтеров компании **Epson**.

