

Label MGA®

Листовая офсетная краска оксидативного закрепления с пониженным запахом для печати пищевой упаковки на невпитывающих материалах.

Благодаря хорошим оксидативным свойствам краска серии Label MGA® обладает отличными адгезионными характеристиками при печати на невпитывающей поверхности листовым офсетным способом. Компоненты краски подобраны таким образом, что серия Label MGA® не имеет тенденции к вспучиванию, что позволяет использовать ее для печати по полиэфиновым пленкам (на основе полиэтилена (PE) или полипропилена (PP)), а также для вплавляемой этикетки (inmould labels) или IML продуктов. Краски пригодны для печати на таких поверхностях, как ламинированный картон с напылением алюминия или полиэтилена.

Серию Label MGA® можно использовать для печати продукции, которая подвергается значительному механическому воздействию на этапе послепечатной отделки. Label MGA® подходит для запечатки широкого диапазона толщин материалов, начиная от пластиковой пленки 50 мкм и до плотного картон весом 1000 г/м².

Краски серии Label MGA® - низко миграционные. Поэтому с их помощью можно изготовить кондитерскую упаковку, соответствующую Европейским и национальным государственным требованиям. Это значит, что из материалов, используемых при изготовлении упаковки (бумага, картон, краски, лаки) не должны переходить вещества на упакованные пищевые продукты в количестве, превышающем установленное законодательством.

Правовой основой таких стандартов являются Европейские Положения (ЕС) № 1935/2004 2023/2006, а также швейцарское постановление по контакту материалов и веществ с пищей (Schweizer Bedarfsgegenstandeverordnung) SR 817.023.21 и Федеральное законодательство по пищевым продуктам, товарам широкого потребления и кормам Германии (LFGB). Законодательство регулирует рынок пищевых продуктов и товаров потребления и определяет основные нормы дизайна упаковок.

Печатные краски Label MGA® разработаны исключительно с использованием не подверженных миграции компонентов, либо компонентов, контакт которых с пищевыми продуктами был рассчитан. Все следы миграции с действующих образцов находятся значительно ниже специфических предельных значений миграции (SMLs). Кроме того, учитываются возможные примеси в сырьевых материалах и перекрестное загрязнение («ненамеренно добавленные вещества», NIAS). Это является существенным отличием от стандартных красок для офсетной листовой печати. Любая миграция, даже рассчитанная, сокращается до минимума при использовании серии красок Label MGA®.

Краска для печати Label MGA® производится в изолированных условиях для предотвращения попадания загрязнений, не относящимися к MGA продуктами или сырью. Вся краска проходит проверку специальной аналитической системой контроля качества. Кроме того, гарантируется возможность полной проверки всей цепочки производства вплоть до партии сырья.