

EXACT PSO
ЭКЗЕКТ ПСО

Высококачественные краски для триадной листовой офсетной печати. Идеально подходят для печати в соответствии со стандартом ISO 12647:2:2004. Могут использоваться на любых типах листовых офсетных печатных машин, включая 8-, 10- и 12-красочные машины для двусторонней печати. Обладают превосходными печатно-техническими свойствами и обеспечивают высококачественное воспроизведение мелких деталей. Подходят для печати издательской, коммерческой и упаковочной продукции.

Соответствует требованиям промышленных стандартов, включая ISO 2846:1, EN 71/3 (требования к игрушкам и товарам для детей) и CONEG (содержание тяжелых металлов в макулатуре).

Стандартная номенклатура и стойкости:

	Код	Светостойкость ISO 2835	Спиртостойкость ISO 2837	Стойкость к смеси рас- творителей ISO 2837	Щелочестойкость ISO 2838
Yellow	G9701/EXA26	5	+	+	+
Magenta	P9702/EXA27	5	+	+	-
Cyan	B9703/EXA25	7	+	+	+
Black	S9704/EXA46	7	-	-	+

Характеристики:

Ночные	Очень быстрое первоначальное и окончательное закрепление*
Обеспечивают превосходную стабильность печати на любых скоростях	Очень хорошее поведение в стопе*
Обеспечивают оптимальную печать на многокрасочных машинах с переворотом	Превосходное воспроизведение мелких деталей
Превосходная прочность к истиранию*	Обладают хорошим глянцем*
Не содержат минеральных масел.	Совместимы со всеми типами СТР-форм.
Высыхание за счет впитывания и окислительной полимеризации	

*Примечание: Свойства, помеченные * зависят от свойств запечатываемого материала.*

Рекомендуемые концентраты увлажнения:

Краски серии Exact PSO совместимы с большинством типов концентратов увлажнения, как с применением изопропилового спирта, так и без него (0-12%). Для получения наилучших результатов Sun Chemical рекомендует следующие продукты:

SunFound 410 - предназначен для работы с 5-7% ИПС при нормальном качестве воды;

SunFound 430 - предназначен для работы с 5-7% ИПС для предотвращения оголения валиков (при повышенной жесткости воды)

Для подбора увлажнения при печати с содержанием спирта менее 5%, или для конкретных параметров воды в Вашей типографии, обращайтесь, пожалуйста, в нашу службу технического сервиса.

Вспомогательные вещества:

Краски относятся к категории фрэш (не сохнут в кипсейке) и поставляются в готовом к применению виде. Избегайте добавления масел или регуляторов липкости, так как это может привести к снижению точности воспроизведения мелких деталей.

Тара:

Краски Exact PSO поставляются в вакуумированных банках емкостью 1 и 2,5 литра, в 2 кг полиэтиленовых катриджах для автоматической загрузки в кипсейку и в 200 кг бочках для системы автоматической подачи из бочек.

Печать в соответствии со стандартом ISO 12647 требует процедуры калибровки и согласования всего технологического процесса. Для получения наилучших результатов важно использование соответствующих инструментов и оптимизация параметров печатного процесса (бумага, краска). Наша служба технического сервиса обеспечит компетентную поддержку в этой области.

Гигиенические сертификаты предоставляются по запросу.