Техническая информация

KIWO

PREGASOL® F

Готовый к использованию раствор для удаления копировального слоя с трафаретных рам

PREGASOL F – готовое к использованию, очень быстро действующее средство для удаления с трафаретов прямых копировальных слоев (эмульсий и капиллярных пленок). PREGASOL F не обладает запахом, не содержит хлора, не воздействует агрессивно на сетку, не обладает отбеливающим свойством. Для удаления желатиновых слоев (непрямых пленок) PREGASOL F не подходит.

Обработка

Удалить с трафарета остатки краски, например, с помощью очистителей на основе растворителей из ряда PREGAN или KIWOCLEAN. Затем равномерно с обеих сторон трафарета нанести PREGASOL F кистью, щеткой или губкой. Легко втереть средство в трафарет и по прошествии короткого времени воздействия смыть водой с использованием устройства, подающего воду под высоким давлением.
Если в Вашем распоряжении нет такого устройства, то в случае трудноудаляемых копировальных слоев важно, чтобы очиститель оставался на трафарете так долго, чтобы копировальный слой мог быть полностью удален с сетки с помощью щетки.
Если должны быть удалены копировальные слои, устойчивые в отношении печатных красок на водной основе, то использование устройства, подающего воду под высоким давлением, является необходимым условием.

<u>Удаление копировального слоя в промывочной ванне:</u>
Перед тем, как положить трафарет с удаленным красочным слоем в промывочную ванну с составом PREGASOL F, трафарет следует тщательно промыть водой, чтобы снять остатки краски и избежать тем самым потери силы воздействия очистителя. Время воздействия зависит от использованного типа фотоэмульсии и степени разведения PREGASOL F в ванне (до 1:1 с водой) и колеблется, как правило, от 30 секунд до нескольких минут. Затем сито следует осторожно вынуть из ванны и удалить растворенный копировальный слой с помощью устройства, подающего воду под высоким давлением.

	Внимание: Ни в коем случае не дать высохнуть PREGASOL F на трафарете, поскольку комбинация PREGASOL F/ копировальный слой удаляется крайне сложно. Кроме того, необходимо обращать внимание на то, чтобы удаление копировального слоя, его нанесение и обезжиривание сита происходило в разных рабочих помещениях с соблюдением определенного временного промежутка. Пары PREGASOL F, образующиеся в процессе удаления копировального слоя, могут осесть на сита, находящиеся в том же помещении, и привести при нанесении нового копировального слоя к отверждениям на некоторых местах, которые затем будут видны после проявления на открытых частях трафарета. Для того, чтобы избежать возможных нарушений в составе PREGASOL F при разведении его «жесткой» водой, раствор составлен кислым. Кислые составляющие раствора могут воздействовать на рамки, изготовленные из стали или оцинкованной стали и окрашивать их. Поэтому проверяйте использованный Вами тип рамок на совместимость с PREGASOL F. При возникновении других вопросов обращайтесь в технологический отдел фирмы KIWO или к Вашему дистрибьютору.
Цвет	Бесцветный
Консистенция	Жидкая
Указания об опасности/ охрана окружающей среды	При работе с PREGASOL F рекомендуется носить защитные перчатки и очки. Не дайте засохнуть PREGASOL F на органических материалах (например, на бумажных салфетках, текстиле и различных искусственных материалах), поскольку это может привести к самовозгоранию. При образовании паров PREGASOL F следует позаботиться о достаточной вентиляции в рабочем помещении, не вдыхать образовавшиеся пары. После обычного разбавления PREGASOL F может быть слит в канализацию. Из-за оксидативного воздействия растворы PREGASOL F нарушают значение AOX, определенное по DIN 38409, часть 14. Пожалуйста, соблюдайте указания паспорта безопасности!
Хранение	2 года в закрытой оригинальной упаковке при температуре 20-25 °C.