

PREGASOL® EP 3

Порошок для удаления копируемого слоя с трафарета

PREGASOL EP 3 используется для быстрого и надежного удаления с трафаретов копируемых слоев. Это средство предназначено для всех копируемых материалов, базирующихся на поливинилалкоголе (не подходит для непрямых пленок), и может быть использовано порциями для растворения определенного количества порошка в воде. PREGASOL EP 3 не обладает запахом, не содержит хлора, не воздействует агрессивно на сетку, не обладает отбеливающим свойством.

Внимание: Ни в коем случае не дать высохнуть PREGASOL EP 3 на трафарете, поскольку комбинация *PREGASOL EP 3/копируемый слой* удаляется крайне сложно. Кроме того, необходимо обращать внимание на то, чтобы удаление копируемого слоя, его нанесение и обезжиривание сита происходило в разных рабочих помещениях с соблюдением определенного временного промежутка. Пары PREGASOL EP-3, образующиеся в процессе удаления копируемого слоя, могут осесть на сита, находящиеся в том же помещении, и привести при нанесении нового копируемого слоя к отверждению на некоторых местах, которые затем будут видны после проявления на открытых частях трафарета.

Обработка:

PREGASOL EP 3 используется в качестве 1-2 % водного раствора, это обозначает, например, что 100 г порошка могут быть растворены в 5-10 л воды. Более высокая концентрация требуется в частности для удаления устойчивых к воде копируемых слоев.

В местностях с большим содержанием извести в водопроводной воде раствор EP 3 может быть мутным. При работе ручным способом это не является препятствием, однако, в случае использования автоматических установок для удаления копируемого слоя в раствор должно быть добавлено около 0,5 % серной или азотной кислоты (ни в коем случае не соляной!). Если при работе на автоматических установках при удалении остатков копируемого слоя происходит обильное образование пены, то ее можно удалить с помощью добавки 0,02 – 0,1 % KIWOMIX ZL 1062.

С трафарета следует сначала удалить остатки краски, затем равномерно с обеих сторон нанести PREGASOL EP 3 кистью, щеткой или губкой. Легко втереть средство в трафарет и по прошествии приблизительно 2-х минут смыть водой с использованием устройства, подающего воду под высоким давлением.

Если в Вашем распоряжении нет такого устройства, то в случае трудноудаляемых копируемых слоев важно, чтобы очиститель оставался на трафарете так долго, чтобы копируемый слой мог быть полностью удален с сетки

Техническая информация

с помощью щетки. Если должны быть удалены копируемые слои, устойчивые в отношении печатных красок на водной основе, то использование устройства, подающего воду под высоким давлением, является необходимым условием.

Удаление копируемого слоя в промывочной ванне:

Перед тем, как положить трафарет с удаленным красочным слоем в промывочную ванну с составом PREGASOL EP 3, 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 EP 3 в ванне и колеблется, как правило, от 30 секунд до нескольких минут. Затем сито следует осторожно вынуть из ванны и удалить растворенный копируемый слой с помощью устройства, подающего воду под высоким давлением.

Цвет: Белый

Консистенция:

Кристаллический порошок

Указания об опасности/охрана окружающей среды:

При работе с PREGASOL EP 3 рекомендуется носить защитные перчатки и очки.

После обычного разбавления PREGASOL EP 3 может быть слит в канализацию.

Из-за окислительного воздействия растворы PREGASOL EP 3 нарушают значение АOX, определенное по DIN 38409, часть 14.

Пожалуйста, соблюдайте указания паспорта безопасности!

Хранение:

1 год при температуре 20-25 °С.