

PREGASOL® POWDERPACK

Порошок для удаления копировального слоя с трафарета

Подходит для всех прямых копировальных материалов на основе поливинил-алкоголя (не для необратимых пленок). Раствор POWDERPACK не имеет запаха, не содержит хлора и не повреждает трафаретное сито. Так как этот раствор отчасти является щелочным, налет молочности не будет появляться даже при использовании воды с примесью кальция.

Применение: Предварительно растворите концентрат PREGASOL POWDERPACK в воде – один пакет порошка на 5 л воды в течение 4-8 минут.

Во избежание негативных последствий шипучего эффекта порошок должен растворяться в открытом контейнере, изготовленном из пластика или нержавеющей стали. После этого перемешайте содержимое.

Снятие копировального слоя вручную:

После тщательной очистки трафарета от краски равномерно нанесите раствор PREGASOL POWDERPACK кистью на обе стороны трафаретной формы. После 1-2 мин. реакции смойте раствор водой (желательно водой под высоким давлением).

Снятие в автоматических машинах:

Раствор PREGASOL POWDERPACK также подходит для смывки при помощи автоматических машин – см. инструкции к этим машинам.

Снятие копировального слоя методом погружения:

Перед погружением трафаретной формы в ванну с раствором PREGASOL POWDERPACK тщательно очистите трафарет от краски и ретуши. Время реакции в ванне зависит от типа фотоэмульсии и понижающего коэффициента ванны и обычно находится в пределах 30 сек – 2 мин. Осторожно извлеките трафаретную форму из ванны. Смойте остатки фотоэмульсии водой, желательно под высоким давлением.

Примечание. Никогда не оставляйте раствор PREGASOL POWDERPACK высыхать на трафаретной форме, т.к. комбинация PREGASOL POWDERPACK и фотоэмульсий чрезвычайно трудно удалима. Более того, следите за тем, что смывка эмульсии, ее нанесение и обезжиривание происходили в разных местах и в разное время. Во время процесса смывки PREGASOL POWDERPACK мелкие газообразные частицы могут осаждаться на трафаретах в том же самом помещении. При нанесении слоя эмульсии эти частицы ведут к локализации отверждения, что приведет к открытым участкам после проявки.

Цвет: Белый

Консистенция:

Кристаллический порошок

Указания об опасности/охрана окружающей среды:

При работе с PREGASOL POWDERPACK рекомендуется носить защитные перчатки и очки. После обычного разбавления PREGASOL POWDERPACK может быть слит в канализацию. Из-за оксидативного воздействия растворы PREGASOL POWDERPACK нарушают значение АОХ, определенное по DIN 38409, часть 14.

Пожалуйста, соблюдайте указания паспорта безопасности!

Хранение:

1 год при температуре 20-25 °С.