

Техническая информация

PREGAN® MEGACLEAN X-TRA

Биоразлагаемое средство для очистки трафаретов на основе растворителей, щелочной активатор

PREGAN MEGACLEAN X-TRA - вязкое щелочное средство на основе растворителей для очистки трафаретов, используется для удаления «двойных изображений», остатков краски и фотоэмульсии после удаления копировального покрытия. Кроме того, в комбинации со средством для удаления «двойных изображений» (например, PREGAN ANTIGHOST EXTRA), может использоваться в качестве активатора для удаления остатков фотоэмульсии. Очиститель PREGAN MEGACLEAN X-TRA обладает высокой точкой воспламенения и практически не имеет запаха. Благодаря высокой вязкости может наноситься на сетку с помощью ракель-кюветы или щетки. После обычного разбавления смесь очистителя с водой может быть слита в биологические отстойники.

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве средства для удаления остатков краски на открытых участках печатной формы:

Перед началом работы, средство нужно перемешать некоторое время и нанести на сухую или немного влажную поверхность загрязненного трафарета, равномерно распределяя с обеих сторон при помощи ракель-кюветы. Следует использовать ракель-кюветы из нержавеющей стали, поскольку кюветы из алюминия в зависимости от времени воздействия могут подвергаться химической коррозии. PREGAN MEGACLEAN X-TRA также можно наносить при помощи щетки (например, Screenbrush #4). Спустя 2-5 минут (максимум 10 минут), необходимых для протекания реакции, трафарет основательно промыть водой, например, ручным душем. Удостоверившись, что все остатки PREGAN MEGACLEAN X-TRA тщательно смыты, промыть сетку гидропистолетом высокого давления. При работе с продуктом настоятельно рекомендуется применение защитного снаряжения (фартук, очки, перчатки и т.д.)

В качестве активатора для удаления теневого изображения при неполном отслаивании фотоэмульсии:

После проведения необходимого предварительного воздействия (до 12 часов) такими окисляющими средствами, как, например, PREGAN ANTIGHOST EXTRA, нанести PREGAN MEGACLEAN X-TRA на обе стороны сетки, распределяя его при помощи ракель-кюветы из нержавеющей стали или щетки. Спустя несколько минут сетку тщательно промыть водой, после чего обработать гидропистолетом высокого давления.

Примечание: Поскольку PREGAN MEGACLEAN X-TRA растворяет клей, следует избегать его нанесения на места приклеивания сетки к раме. При использовании PREGAN MEGACLEAN X-TRA необходимо учитывать, что восприимчивость полиэстеровых сеток из-за высокой температуры окружающей среды и долгого времени воздействия повышается со снижением толщины нити и изношенностью сетки. «Двойные изображения» могут быть удалены только с помощью глубокого воздействия очистителя. Поэтому нельзя исключить, что в отдельных случаях сетка может порваться. С другой стороны, это единственный метод очистки трафарета, после которого он может еще раз использоваться. Так как мы не можем взять на себя ответственность за порванную сетку, рекомендуется проводить собственные предварительные испытания.

ЦВЕТ	От бежевого до коричневого
ПЛОТНОСТЬ	Приблизительно 1,1 г/см ³ (при 20°C)
ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ	Выше + 80 °С
БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	<p>PREGAN MEGACLEAN X-TRA является едким веществом. Во время работы необходимо носить защитные очки и резиновые перчатки. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться у врача.</p> <p>PREGAN MEGACLEAN X-TRA после обычного разбавления биологически разлагается в очистных сооружениях. PREGAN MEGACLEAN X-TRA является щелочью, поэтому перед сливом отработанной воды в канализацию необходимо контролировать уровень pH (как правило, он не должен превышать значение в 9 единиц). Отработанная вода, содержащая PREGAN MEGACLEAN X-TRA, не должна сливаться без предварительной обработки в открытый водоем.</p> <p>Пожалуйста, следуйте рекомендациям технических паспортов безопасности.</p>
ХРАНЕНИЕ	<p>9 месяцев (при температуре 20-25 °С) в плотно закрытой оригинальной упаковке.</p> <p>При более длительном хранении, в частности, при низких температурах, вязкость может повыситься. Данный эффект устраняется при непродолжительном тщательном размешивании перед использованием.</p>