

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PREGAN® UNI-GEL

Гель - очиститель на основе растворителей

PREGAN UNI-GEL - готовый к применению водоэмульсионный гель-очиститель для трафаретов на основе растворителей. Используется для удаления остатков краски до и после удаления фотоэмульсии. Гель преимущественно используется для удаления особо сильных загрязнений на сетке, когда требуется продолжительное время воздействия. PREGAN UNI-GEL не содержит алифатических и ароматических углеводородных соединений. Содержащийся растворитель может быть устранен в адаптированных биологических очистных сооружениях.

СВОЙСТВА

PREGAN UNI-GEL содержит очень активную водоэмульсионную смесь растворителей, обладающую мягким запахом и испаряющуюся очень медленно. Гель растворяет или эмульгирует любые известные трафаретные печатные краски, как свежие, так и высохшие. Размягчаются даже высохшие двухкомпонентные краски, после чего они могут быть удалены механически с помощью щетки или мойки высокого давления.

Густая пастообразная консистенция позволяет наносить PREGAN UNI-GEL на вертикально расположенные печатные формы и оставлять его в таком положении на длительное время (около 12 часов) без потери силы воздействия. PREGAN UNI-GEL не вызывает коррозии и может использоваться на всех видах сетки.

Поскольку PREGAN UNI-GEL также воздействует на клей для сеток, следует избегать его нанесения на места приклеивания сетки к раме.

PREGAN UNI-GEL может быть использован для удаления темных изображений в смеси с щелочными пастами PREGAN PASTE или PREGAN NT-Paste.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для удаления остатков краски нанести PREGAN UNI-GEL на форму щеткой или ракелем. В зависимости от типа печатной краски, оставить гель на форме на необходимое для воздействия время, после чего тщательно смыть водой.

Если после удаления фотоэмульсии на сетке остались следы краски или фотоэмульсии, можно протирать трафарет с нанесенным PREGAN UNI-GEL щеткой каждые несколько минут, пока загрязнения не растворятся или не эмульгируются. В случае сильных загрязнений, можно оставить PREGAN UNI-GEL на сетке на несколько часов, что не позволит остаткам краски и эмульсии засохнуть повторно.

Темные изображения, которые не вызваны деформацией сетки, лучше всего очищаются щеткой со смесью PREGAN UNI-GEL и PREGAN (NT-)PASTE. Щелочные пасты можно смешивать с PREGAN UNI-GEL непосредственно на форме. Оставить смесь на форме для реакции на 15 - 30 минут (максимум), аккуратно промыть водой, и удалить растворившиеся и размягчившиеся остатки с помощью мойки высокого давления. Оптимального распределения смеси и увлажнения можно добиться только на сухой форме, поэтому применение продукта на мокрой сетке

не рекомендуется. Более подробные указания Вы можете получить из технического описания PREGAN (NT-)PASTE.

Смесь PREGAN UNI-GEL/PREGAN (NT-)PASTE также может быть приготовлена заранее (в соотношении примерно 1:1). Необходимо использовать ее сразу, т.к. она остается стабильной только в течение небольшого периода времени.

Примечание: При нанесении PREGAN UNI-GEL, особенно в комбинации с щелочной пастой PREGAN (NT-)PASTE, восприимчивость полиэстерной сетки увеличивается при: повышении температуры, увеличении времени воздействия, меньшей толщине нити и имеющемся износе/повреждении сетки. Теневые изображения могут быть удалены только с помощью глубокого воздействия очистителя. Поэтому нельзя исключить, что в отдельных случаях сетка может порваться. С другой стороны, зачастую это единственно возможный метод очистки сетки. Поскольку мы не можем взять на себя ответственность за разорванную сетку, то мы рекомендуем проводить собственные испытания на пригодность очистительной системы PREGAN UNI-GEL совместно с щелочными пастами.

ЦВЕТ	Бесцветный
КОНСИСТЕНЦИЯ	Пастообразная, густая
ТОЧКА ВСПЫШКИ	Около + 60 °C
ХРАНЕНИЕ	3 года (при температуре 20-25 °C)