



PLUS TRITON

Diazo Sensitised Premium Textile Direct Emulsion

Сенсибилизированная эмульсия премиального класса для печати по текстилю

ОПИСАНИЕ

Продукт Plus TRITON — высококачественная, пигментированная водная эмульсия диспергируемых полимеров и мономеров (45% сухих веществ), поставляется с сенсибилизирующим порошком.

НАЗНАЧЕНИЕ

PLUS TRITON — фотополимерная эмульсия для прямого изготовления копировального слоя, подходит для большинства применений трафаретной печати по текстилю, поскольку обладает стойкостью к широкому кругу текстильных красок, включая водные, пластизольные и вытравные краски.

PLUS TRITON особенно рекомендуется для печатных работ, требующих максимальной стойкости и качества печати, таких как печать по текстилю агрессивными вытравными красками, при сохранении возможности регенерации трафарета после печати.

ОПАСНОСТЬ

Сенсибилизирующий порошок классифицирован как вредный при проглатывании. Исключите вдыхание пыли. Необходимо надевать резиновые перчатки и защитить глаза (защитные очки), при работе с большим количеством порошка надевать респиратор. Продукт может вызвать раздражение кожи, глаз или дыхательных путей. Соблюдайте указанные меры предосторожности, которые ограждают пользователя от опасности. Хранить в сухом прохладном месте вдали от источников нагрева, возгорания и доступа детей.

Эмульсия классифицирована как раздражитель, поскольку она вызывает сенсибилизацию кожи в неотвержденном состоянии. Исключить контакт с кожей и надевать перчатки при обращении. После полимеризации эмульсия не классифицируется как опасная. Попавшие в глаза брызги могут вызвать раздражение. Надевать защитные очки при вероятности разбрызгивания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Эмульсия: вызывает раздражение, сенсибилизирует кожу
Сенсибилизатор: вреден при проглатывании



PLUS TRITON

Diazo Sensitised Premium Textile Direct Emulsion

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ

Сенсибилизация эмульсии

Все работы с эмульсией производить в безопасном желтом свете. Это продукт поставляется в наборе из двух компонентов, включающем эмульсию и саше с сенсибилизирующим порошком.

Перед сенсибилизацией, прочесть Паспорт безопасности для сенсибилизирующего порошка.

Эмульсия PLUS TRITON поставляется с сенсибилизирующим порошком, который можно добавить непосредственное в эмульсию без предварительного разбавления водой. Используйте для размешивания деревянный шпатель, поставляемый вместе с эмульсией для тщательного размешивания порошка в эмульсии.

Перед использованием оставьте эмульсию как минимум на 15 минут для дегазации. Для наилучшего результата оставить на ночь перед использованием. Срок хранения сенсибилизированной эмульсии составляет 2 месяца при комнатной температуре, или 6 месяцев при хранении в холодильнике. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.

ПОДГОТОВКА СЕТКИ

Полиэфирная/нейлоновая сетка: Использовать Degreaser concentrate или Universal Mesh Prep

НАНЕСЕНИЕ И СУШКА

Для получения оптимального результата рекомендуется использовать машину для нанесения покрытия. Для ручного нанесения поставить трафарет на кромку, под углом от оператора и, с помощью качественного желоба (кюветы), выполнить следующие действия:

1. Нанести 1-2 слоя с наружной (печатной) стороны трафарета.
2. Нанести 1-2 слоя с внутренней (ракельной) стороны трафарета.
3. Сушить трафарет в горизонтальном положении, ракельной стороной вверх, и хранить в темноте или в безопасном желтом свете. Сушить трафарет при температуре не выше 30 °C.
4. С печатной стороны трафарета можно нанести дополнительные слои, с промежуточной сушкой.



PLUS TRITON

Diazo Sensitised Premium Textile Direct Emulsion

ЭКСПОНИРОВАНИЕ

ПРАВИЛЬНОЕ ЭКСПОНИРОВАНИЕ ИМЕЕТ ПРИНЦИПИАЛЬНУЮ ВАЖНОСТЬ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО КОПИРОВАЛЬНОГО СЛОЯ. НЕДОСТАТОЧНОЕ ЭКСПОНИРОВАНИЕ ДАСТ НЕПРОЧНЫЙ КОПИРОВАЛЬНЫЙ СЛОЙ И ПОНИЗИТ ЕГО СТОЙКОСТЬ.

Удалить пыль с поверхности копируемого слоя и зафиксировать позитив с помощью липкой ленты.

Поместить трафарет в подходящую вакуумную копирующую раму и экспонировать. Мы рекомендуем использовать калькулятор Autotype Exposure Calculator для измерения мощности ламп, чтобы рассчитать правильное время экспонирования. В качестве ориентира для расчета времени экспонирования можно использовать таблицу ниже:

ЛАМПА	РАССТОЯНИЕ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 кВт металлогалогенная	120 см											
3 кВт металлогалогенная	120 см											
5 кВт металлогалогенная	120 см											
125 Вт ртутная лампа	50 см											
УФ флюоресцентная	10 см											
Thorn Graph X	120 см											

Для покрытия 1+1 на желтой полиэфирной сетке 43/см (110/дюйм).

ПРОЯВЛЕНИЕ И ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ СУШКА

Вымыть трафарет с обеих сторон сильной струей воды. Продолжать промывание до тех пор, пока не проявятся чистыми и четкими все части изображения. Промокнуть избыток влаги и сушить при температуре не выше 30 °C (86 °F).

Закрывать открытую область сенсibilизированной эмульсией.

УДАЛЕНИЕ КОПИРОВАЛЬНОГО СЛОЯ

Удалить краску из трафарета с помощью средства для чистки трафаретов Alkemi Screen Cleaner. Затем нанести с обеих сторон трафарета продукт Stencil Remover Concentrate и оставить на 2 минуты. ВАЖНО — СМЫТЬ СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОПИРОВАЛЬНОГО СЛОЯ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИСТОЛЕТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. При обнаружении пятен или посторонних изображений использовать средство Alkemi Haze Remover HV или Alkemi Autohaze.



PLUS TRITON

Diazo Sensitised Premium Textile Direct Emulsion

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Сенсибилизирующий порошок будет гореть с высвобождением токсичных оксидов азота. При интенсивном горении следует надеть дыхательный аппарат. Пожары можно тушить водой или пеной.

СЛУЧАЙНЫЙ РАЗЛИВ

Сенсибилизатор необходимо собрать для официальной химической утилизации. Обильно разбавленную эмульсию можно смывать в канализацию. Большие разливы необходимо собрать песком или опилками и переместить в безопасное место для утилизации.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При проглатывании немедленно прополоскать рот и выпить большое количество воды [200-300 мл]. Дать молоко вместо воды, если оно легко доступно. Не вызывать рвоту. При появлении рвоты, опустить голову, чтобы рвота из желудка не попала в легкие. При сохранении неприятных ощущений обратиться к врачу.

При попадании на кожу Снять загрязненную одежду. Немедленно вымыть кожу водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу.

При попадании в глаза Быстро промыть глаза большим количеством воды, удерживая веки открытыми. Перед промыванием обязательно снять контактные линзы с глаз. Продолжать промывание в течение не менее 15 минут. При возникновении симптомов после мытья немедленно обратиться к врачу.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Для оптимального срока хранения не сенсибилизированную эмульсию и сенсибилизатор хранить при температуре 5-20 °C.

Срок хранения не сенсибилизированной эмульсии PLUS TRITON составляет 24 месяца.

ЭКОЛОГИЯ

Данный продукт представляет собой смесь водно-дисперсионных пикетированных полимеров - поливиниловых спиртов и/или пластифицированного поливинилацетата с нерастворимыми пигментами и поверхностно-активными веществами. Этот продукт не содержит фталатов или материалов, которые считаются токсичными для экологии или содержатся в черном/сером списках ЕС. Тесты показали, что этот продукт может рассматриваться как безопасный для слива в канализацию.

УТИЛИЗАЦИЯ

Небольшие количества можно смывать в бытовую канализацию. Большие количества необходимо утилизировать через уполномоченную компанию по утилизации промышленных отходов.



PLUS TRITON

Diazo Sensitised Premium Textile Direct Emulsion

ФАСОВКА

Продукт PLUS TRITON поставляется в запечатанных пластиковых контейнерах в упаковках 4 x 4 литра.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Компания MacDermid Autotype рекомендует, чтобы перед применением продукта компания/оператор ознакомилась с Паспортом безопасности продукта и соответствующими мерами по его безопасному использованию.

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Перед тем как использовать любые рекомендации по переработке отходов от компании MacDermid Autotype, пользователь должен ознакомиться с соответствующими местными/национальными/федеральными нормативами по переработке на месте или с вывозом, которые могут требовать получения разрешения. В случае любого расхождения с нашими рекомендациями, преимущество имеют местные/национальные/федеральные нормативы.

КОНТАКТЫ

АО ИТРАКО ул. Партизанская д.11, Санкт-Петербург, 195027, Россия, тел.: +7(812) 329 29 00, факс: +7(812)329 29 01
Web: <http://www.itraco.ru>, E-mail: russia@itraco.ru / ИНН 7809001280 / ОГРН 1027810310219

Также внимательно прочтите предупреждения и информацию по технике безопасности в паспорте безопасности. Данный технический паспорт содержит техническую информацию, необходимую для безопасной и экономичной эксплуатации данного продукта. **ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЕГО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА.**

Отказ от ответственности: все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, основаны на тестах, которые мы считаем надежными, но их точность или полнота не гарантируются. Никакие заявления или рекомендации не являются обязательствами, если они не изложены в соглашении, подписанном представителями продавца и изготовителя. **МЫ НЕ ДАЕМ НИКАКОЙ ГАРАНТИИ ТОВАРНЫХ СВОЙСТВ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.** Нижеследующая гарантия предоставляется вместо таких гарантий и всех других гарантий, явных, подразумеваемых или предусмотренных законом. Мы гарантируем, что продукты не содержат дефектов материала и изготовления на момент продажи. Единственной обязанностью продавца и изготовителя в соответствии с настоящей гарантией является замена любого дефектного на момент продажи продукта. Ни при каких обстоятельствах производитель или продавец не несет ответственности за любые убытки, ущерб или расходы, прямые или косвенные, возникающие в результате невозможности использования продукта. Несмотря на вышесказанное, если продукты поставляются в ответ на запрос клиента, в котором указаны рабочие параметры, превосходящие указанные выше параметры, или если продукты используются в условиях, превосходящие указанные выше параметры, клиент, принимая или используя эти продукты, берет на себя весь риск несрабатывания продукта и всех прямых, косвенных и косвенных убытков, которые могут возникнуть в результате использования продуктов в таких условиях, и соглашается освободить компанию MacDermid Incorporated от ответственности и обезопасить от последствий. Никакое предложение по использованию продукта или что-либо, содержащееся в настоящем документе, не должно толковаться как рекомендация использовать какой-либо продукт в нарушение каких-либо патентных прав, и продавец и производитель не несут никакой ответственности за любое такое нарушение.



By MacDermid Graphics Solutions