



PLUS 6000

High Quality, Pigmented Aqueous Emulsion

Высококачественная пигментированная водная эмульсия

ОПИСАНИЕ

Plus 6000 – это высококачественная, содержащая 44% твердого вещества, пигментированная эмульсия полимеров и мономеров в воде. Эмульсия Plus 6000 поставляется в комплекте с порошком диазо-сенсibilизатора. Цвет до сенсibilизации – фиолетовый.

НАЗНАЧЕНИЕ

Plus 6000 устойчива к водным краскам, пластизолям и краскам для печати по керамическим плиткам. Plus 6000 особенно рекомендуется для тех областей применения, где требуется высокая тиражеустойчивость, получение высокого профиля трафарета и хорошего качества печати при использовании грубых сеток, когда требуется регенерация трафарета.

СЕНСIBILИЗАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: ДИАЗОСЕНСIBILИЗАТОР, НЕ ТРЕБУЕТ РАЗМЕДЕНИЯ ВОДОЙ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Во время работы с эмульсией Plus 6000 используйте желтый неактивный свет в рабочем помещении (например, желтые флуоресцентные лампы или свет вольфрамовых ламп малой мощности). Продукт поставляется в виде комплекта состоящего из эмульсии и саше с порошковым диазо-сенсibilизатором.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Смешайте эмульсию и диазо-сенсibilизатор следующим образом:

1. Разрежьте саше с диазо-сенсibilизатором ножницами, чтобы открыть его. **Не спользуйте зубы для открывания пакетика.**
2. Засыпьте диазо-сенсibilизатор непосредственно в эмульсию. (НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ ДИАЗО-СЕНСIBILИЗАТОР или ЭМУЛЬСИЮ ВОДОЙ)
3. Тщательно перемешайте эмульсию с сенсibilизатором в течении 2-3 минут
4. Дайте эмульсии выстояться для дегазации в течение минимум 15 минут перед дальнейшим ее использованием.
3. Тщательно размешать в течение 2-3 минут, чтобы сенсibilизировать эмульсию по всему объему. Оставить эмульсию для дегазации примерно на 12 часов (для 4 литров).

ПОДГОТОВКА СЕТКИ

Новая полимерная сетка: Alkemi Autoprep Gel и Alkemi Universal Mesh Prep или Alkemi Degreaser Concentrate

Использованная полимерная сетка: Alkemi Universal Mesh Prep или Alkemi Degreaser Concentrate

Металлическая сетка: Alkemi Universal Mesh Prep или Alkemi Degreaser Concentrate



PLUS 6000

High Quality, Pigmented Aqueous Emulsion

НАНЕСЕНИЕ И СУШКА

Установите трафарет вертикально под некоторым наклоном от оператора, используйте качественные кюветы с ровной кромкой для нанесения эмульсии.

Рекомендуемая техника нанесения:

1. Нанесите 2 слоя эмульсии на печатную сторону трафарета
2. Нанесите 2 слоя эмульсии на ракельную сторону трафарета
3. Сушите трафарет горизонтально, ракельной стороной вверх при желтом свете или в темноте, при температуре не выше 35°C.
4. Дополнительный, выравнивающий слой эмульсии может быть нанесен с печатной стороны трафарета после высыхания основных слоев эмульсии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Эмульсия: Может вызвать аллергическую реакцию
Сенсибилизатор: вреден при проглатывании

ЭКСПОНИРОВАНИЕ

Установите трафарет вертикально под некоторым наклоном от оператора, используйте качественные кюветы с ровной кромкой для нанесения эмульсии.

Рекомендуемая техника нанесения:

1. Нанесите 2 слоя эмульсии на печатную сторону трафарета
2. Нанесите 2 слоя эмульсии на ракельную сторону трафарета
3. Сушите трафарет горизонтально, ракельной стороной вверх при желтом свете или в темноте, при температуре не выше 35°C.
4. Дополнительный, выравнивающий слой эмульсии может быть нанесен с печатной стороны трафарета после высыхания основных слоев эмульсии.



PLUS 6000

High Quality, Pigmented Aqueous Emulsion

ВРЕМЯ ЭКСПОНИРОВАНИЯ (В МИНУТАХ)

ЛАМПА	РАССТОЯНИЕ	МИНУТЫ											
		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												

ПРОЯВЛЕНИЕ И 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).

Закрыть обнаруженные изъяны сенсibilизированной эмульсией (для красок на водной основе) или Alkemi Blue Block (УФ или краски на растворителях).

УДАЛЕНИЕ КОПИРОВАЛЬНОГО СЛОЯ

Полностью удалите остатки красок с трафарета с использованием специально предназначенных очистителей Alkemi Screen Cleaner. Мы рекомендуем использовать один из очистителей содержащих эмульгаторы из ассортимента, особенно в случае, когда в ячейках сетки остаются подсохшие остатки красок. Нанесите средство для удаления эмульсии Stencil Remover Concentrate на обе стороны трафарета и оставьте для воздействия на 5 минут. Затем удалите эмульсию с трафарета водой под сильным напором или с использованием гидропистолета. Если на трафарете все еще остались красочные или эмульсионные загрязнения, т.н. «тени», воспользуйтесь средством для их удаления. Мы рекомендуем применять Alkemi Haze Remover HV или Alkemi Autohaze.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Порошок диазо-сенсibilизатора может при сгорании выделять токсические оксиды азота. При горении больших количеств этого продукта, следует использовать аппараты для защиты органов дыхания. Возгорание можно тушить водой или пенными огнетушителями.



PLUS 6000

High Quality, Pigmented Aqueous Emulsion

СЛУЧАЙНЫЙ РАЗЛИВ

Диазо-сенсibilизатор должен быть собран и утилизирован согласно требованиям местных природоохранных органов. Эмульсия может быть смыта в канализацию с использованием большого количества воды. Большие количества эмульсии должны быть собраны абсорбирующим материалом, например песком, и вывезены в места, предназначенные для утилизации отходов.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При попадании в глаза: Промывать водой в течение 15 минут. Обратится к врачу.

При попадании на кожу: Тщательно вымыть водой с мылом.

При проглатывании: Прополоскать рот. Принять рвотное. Обратиться к врачу.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Для оптимального срока хранения не сенсibilизированную эмульсию и сенсibilизатор хранить при температуре 3-20 °С.
Срок хранения 24 месяца.

ЭКОЛОГИЯ

Данный продукт представляет собой смесь водно-дисперсионных пикетированных полимеров - поливиниловых спиртов и/или пластифицированного поливинилацетата с нерастворимым 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 и разлагаемый биологическими организмами.

УТИЛИЗАЦИЯ

Небольшие количества можно смывать в бытовую канализацию. Большие количество

необходимо утилизировать через уполномоченную компанию по утилизации промышленных отходов. EWC-код эмульгатора: 08 04 08. EWC-код сенсibilизатора: 07 07 99.

Смотрите дополнительную информацию в Паспорте безопасности к этому продукту.

ФАСОВКА

Продукт PLUS 6000 поставляется в запечатанных пластиковых контейнерах в упаковках 6 x 1 литр, 4 x 4 литра и 1 x 200 литров.



By MacDermid Graphics Solutions



PLUS 6000

High Quality, Pigmented Aqueous Emulsion

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

Небольшие количества продукта могут быть смыты водой в канализацию. Большие количества продукта должны утилизироваться в соответствии с предписаниями местных органов по устранению производственных химических отходов. Код утилизации эмульсии(EWC Code): 08 04 08. Код утилизации диазо-сенсibilизатора (EWC Code): 07 07 99.

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