



**PHOTOEMULSIONS  
FOR GRAPHICS**

**EPTAINKS**

## ТЕМЫ

АССОРТИМЕНТ ФОТОЭМУЛЬСИЙ ZERO-IN

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОДГОТОВКА ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

РЕГЕНЕРАЦИЯ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

## ФОТОЭМУЛЬСИИ ZERO-IN

ZERO-IN SR-V

ZERO-IN  
DUAL SV PLUS

ZERO-IN KS500

ZERO-IN  
UNIVERSAL PLUS

ZERO-IN  
SPEEDCURE





## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### ZERO-IN SR-V

Вывески  
Буылки  
Наклейки  
Этикетки  
Реклама

### ZERO-IN DUAL SV PLUS

ПХБ  
Стекло  
Вывески  
CD-Диски  
Буылки  
Наклейки  
Этикетки  
Реклама  
Термоформование  
In-moulding технология

### ZERO-IN KS500

ПХБ  
Стекло  
Вывески  
Диски  
Буылки  
Наклейки  
Этикетки  
Реклама  
Термоформование  
In-moulding технология

### ZERO-IN UNIVERSAL PLUS

ПХБ  
Стекло  
Вывески  
Наклейки  
Реклама

### ZERO-IN SPEEDCURE

ПХБ  
Стекло  
Вывески

## АССОРТИМЕНТ



### ЧТО ЭТО

Традиционная эмульсия для сенсibilизации Диазо-соединениями (Diazo-micro HD)

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Хорошая широта экспозиции
- Хорошая четкость и разрешение
- Подходит для печати красками на основе растворителя и УФ красками

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ



ZERO-IN SR-V

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАНЕСЕНИЕ	КЛАСС	СЕНСИБИЛИЗАТОР	ЦВЕТ	% ТВЕРДОГО ВЕЩЕСТВА
ПЛОСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФОРМА	ТРАДИЦИОННЫЙ	MICRO HD	ФИОЛЕТОВЫЙ	29
ВЯЗКОСТЬ	КАТАЛИЗ	РЕГЕНЕРАЦИЯ	ЧЕТКОСТЬ	РАЗРЕШЕНИЕ
7500 cPs	Не требуется	YES	4	4

## СТОЙКОСТЬ

ХИМИЧЕСКАЯ	МЕХАНИЧЕСКАЯ
4	4

## СОВМЕСТИМЫЕ КРАСКИ

СОЛЬВЕНТ	УФ	ВОДНЫЙ УФ	ВОДНЫЕ	ПЛАСТИЗОЛЬ
4	4	NO	NO	NO

0=min  
5=max

## АССОРТИМЕНТ



### ЧТО ЭТО

Традиционная эмульсия для сенсibilизации Диазо-соединениями (Diazo-micro HD)

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Хорошая широта экспозиции
- Отличная четкость и разрешение
- Подходит для печати красок на основе растворителя и УФ красок

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ



ZERO-IN  
DUAL SV PLUS

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>НАНЕСЕНИЕ</b>	<b>КЛАСС</b>	<b>СЕНСИБИЛИЗАТОР</b>	<b>ЦВЕТ</b>	<b>% ТВЕРДОГО ВЕЩЕСТВА</b>
ПЛОСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФОРМА	DUAL-CURE	MICRO HD	ФИОЛЕТОВЫЙ	34
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>	<b>КАТАЛИЗ</b>	<b>РЕГЕНЕРАЦИЯ</b>	<b>ЧЕТКОСТЬ</b>	<b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>
7500 cPs	NO	YES	5	5

## СТОЙКОСТЬ

<b>ХИМИЧЕСКАЯ</b>	<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>
5	4

## СОВМЕСТИМЫЕ КРАСКИ

<b>СОЛЬВЕНТ</b>	<b>УФ</b>	<b>ВОДНЫЙ УФ</b>	<b>ВОДНЫЕ</b>	<b>ПЛАСТИЗОЛЬ</b>
4	4	2	NO	NO

Key:  
0=min  
5=max



## АССОРТИМЕНТ



### ЧТО ЭТО

Традиционная эмульсия для сенсбилизации Диазо-соединениями (Diazo-micro HD)

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Превосходное разрешение
- Превосходное определение
- Хорошая механическая устойчивость
- Подходит для печати красок на основе растворителя и УФ красок

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ



ZERO-IN KS500

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАНЕСЕНИЕ	КЛАСС	СЕНСИБИЛИЗАТОР	ЦВЕТ	% ТВЕРДОГО ВЕЩЕСТВА
ПЛОСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФОРМА	DUAL-CURE	MICRO HD	ФИОЛЕТОВЫЙ	36
ВЯЗКОСТЬ	КАТАЛИЗ	РЕГЕНЕРАЦИЯ	ЧЕТКОСТЬ	РАЗРЕШЕНИЕ
7500 cPs	NO	YES	5	5

## СТОЙКОСТЬ

ХИМИЧЕСКАЯ	МЕХАНИЧЕСКАЯ
5	4

## СОВМЕСТИМЫЕ КРАСКИ

СОЛЬВЕНТ	УФ	ВОДНЫЙ УФ	ВОДНЫЕ	ПЛАСТИЗОЛЬ
5	5	2	NO	4

Key:  
0=min  
5=max

## АССОРТИМЕНТ



### ЧТО ЭТО

Традиционная эмульсия для сенсibilизации Диазо-соединениями (Diazo-micro HD)

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Высокая универсальность
- Отличное химическая стойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Подходит для печати с красками на водной основе, на основе растворителя и УФ красками

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ



**ZERO-IN  
UNIVERSAL PLUS**

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>НАНЕСЕНИЕ</b>	<b>КЛАСС</b>	<b>СЕНСИБИЛИЗАТОР</b>	<b>ЦВЕТ</b>	<b>% ТВЕРДОГО ВЕЩЕСТВА</b>
ПЛОСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФОРМА	DUAL-CURE	MICRO HD	ФИОЛЕТОВЫЙ	36
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>	<b>КАТАЛИЗ</b>	<b>РЕГЕНЕРАЦИЯ*</b>	<b>ЧЕТКОСТЬ</b>	<b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>
7500 cPs	YES	YES	4	4

## СОПРОТИВЛЕНИЕ

<b>ХИМИЧЕСКОЕ</b>	<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ</b>
5	4

## СОВМЕСТИМЫЕ КРАСКИ

<b>СОЛЬВЕНТ</b>	<b>УФ</b>	<b>ВОДНЫЙ УФ</b>	<b>ВОДНЫЕ</b>	<b>ПЛАСТИЗОЛЬ</b>
3	NO	NO	5	5

Key:  
0=min  
5=max

\* если не катализирован



## АССОРТИМЕНТ



### ЧТО ЭТО

Чистый полимер (SBQ) фотоэмульсия для подготовки печатной формы с высокой толщиной слоя эмульсии

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Превосходная прозрачность
- Готова к использованию, однокомпонентная
- Подходит для печати с красками на водной основе, на основе растворителя и УФ красками

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ



ZERO-IN  
SPEEDCURE

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАНЕСЕНИЕ ПЛОСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФОРМА	КЛАСС PURE POLYMER	СЕНСИБИЛИЗАТОР NO	ЦВЕТ ГОЛУБОЙ	% ТВЕРДОГО ВЕЩЕСТВА 38
ВЯЗКОСТЬ 40000 cPs	КАТАЛИЗ NO	РЕГЕНЕРАЦИЯ NO	ЧЕТКОСТЬ 3	РАЗРЕШЕНИЕ 3

## СОПРОТИВЛЕНИЕ

ХИМИЧЕСКОЕ

5

МЕХАНИЧЕСКОЕ

5

## СОВМЕСТИМЫЕ КРАСКИ

СОЛЬВЕНТ

4

УФ

4

ВОДНЫЙ УФ

NO

ВОДНЫЕ

3

ПЛАСТИЗОЛЬ

4

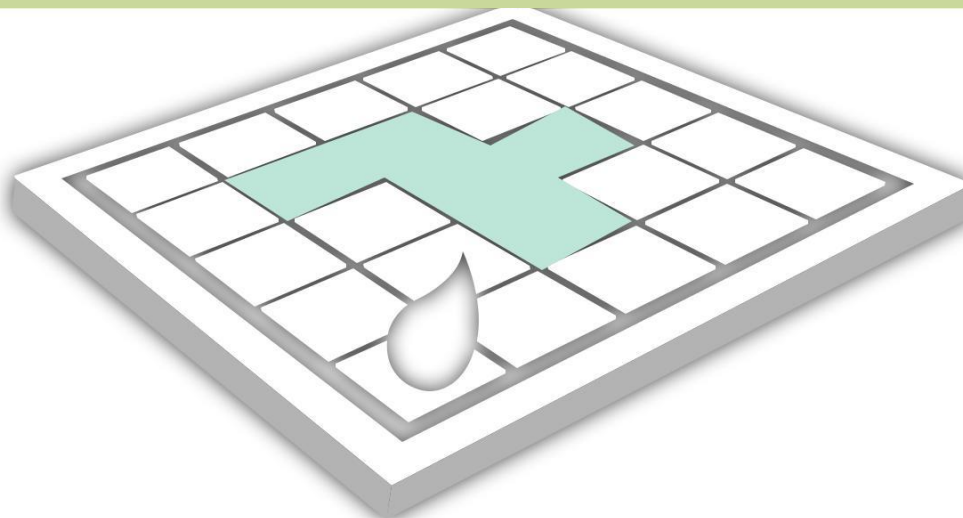
Key:  
0=min  
5=max



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

	КЛАСС	СОЛЬВЕНТ	УФ	ВОДНЫЙ УФ	НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ	ПЛАСТИЗОЛЬ
SR-V	ТРАДИЦИОННЫЙ	4	4	NO	NO	NO
DUAL SV PLUS	DUAL-CURE	4	4	2	NO	NO
KS 500	DUAL-CURE	5	5	2	NO	4
UNIVERSAL PLUS	DUAL-CURE	3	3	3	5	5
SPEEDCURE	ЧИСТЫЙ ПОЛИМЕР	4	4	NO	3	4

Key:  
0=min  
5=max









## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

**Epta Inks** предлагает лучший выбор дополнительных продуктов для допечатных процессов, указанных на следующих страницах:

- Клеи для приклеивания сеток к рамам
- Растворители и разбавители
- Ретушь печатных форм и маскирующие средства

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ

## ПОДГОТОВКА ПЕЧАТНЫХ ФОРМ

	Для красок на основе растворителя и УФ	Для всех типов красок	Для рельефной (3D) печати
Обезжиривание экрана 	CLEANSER 100	CLEANSER 100	CLEANSER 100 ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
	(Требует сенсibilизации)		
Выбор и подготовка эмульсии 	SR-V; DUAL SV PLUS; KS500 Добавить DIAZO MICRO HD (Blister) для сенсibilизации эмульсии. Не предназначена для разбавления в воде. См. Тех. описания	UNIVERSAL PLUS	SPEEDCUR
Нанесение эмульсии 	1+1	1+1	См. Тех. описания.
Сушка 	[30-35]°c Время сушки зависит от толщины слоя эмульсии	[30-35]°c Время сушки зависит от толщины слоя эмульсии	[30-35]°c Время облучения зависит от количества нанесенной эмульсии (2 часа мин.)
Экспонирование 	Сетка: 120 Th/cm Лампа: металл-галоген УФ 5000W Расстояние: 140 см Время облучения: [40-70] сек Время сушки зависит от толщины слоя эмульсии См. тех.описания для более детальной информации	Сетка: 62 Th/cm Лампа: металл-галоген УФ 5000 W Расстояние: 140 см Время облучения: [90-110] сек Время сушки зависит от толщины слоя эмульсии См. тех.описания для более детальной информации	Сетка: См. тех. Описания Лампа: металл-галоген УФ 5000 W Расстояние: 140 см Время сушки зависит от толщины слоя эмульсии
Проявление 	Поместите форму в воду при комнатной температуре в течение 5 минут. Промойте струей воды	Поместите форму в воду при комнатной температуре в течение 5 минут. Промойте струей воды	См. Тех. описания.
Ретушь 	При необходимости производится сенсibilизация эмульсией с повторным экспонированием	При необходимости производится сенсibilизация эмульсией с повторным экспонированием	См. Тех. описания.
Катализация 	NO	Используйте CATALYST 210 если эмульсия должна быть стойкой к водным краскам или пластизоли.	NO
Лакирование 	NO	Если необходимо используйте лак DURAL ARCHIM	NO

# ФОТОЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГРАФИКИ

## РЕГЕНЕРАЦИЯ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ

Нанесение  
очищающего  
средства



Нанесите средство с обеих сторон сетки и оставьте на  
5 минут

Удаление  
очищающего  
средства



Удалить продукт струей воды (высокое давление)  
и обильно прополоскать

Сушка



ТЕМПЕРАТУРА: [30-35]° C  
ВРЕМЯ: 30 МИНУТ

Удаление  
остаточных  
изображений



Нанесите средство на область сетки, которая нуждается в  
очистке  
Оставить на несколько минут и смыть с помощью струей воды  
(высокое давление)

Удаление  
продукта



Удалить продукт с помощью струей воды (высокое давление)  
и обильно прополоскать

Сушка



ТЕМПЕРАТУРА: [30-35]° C  
ВРЕМЯ: 30 МИНУТ

### ПРИМЕЧАНИЯ

Используйте продукты серии POLISTRIP.  
Ассортимент включает в себя несколько типов  
очистительных средств.  
См. тех.описания для более детальной  
информации

Используйте SOLVENT STRIP и CLEANER STRIP  
PASTA.  
См. тех.описания для более детальной  
информации





## EPTAINKS

Epta Inks SpA  
Via A. De Gasperi, 1 – 22070 Luisago (CO),  
Italy Tel. +39 031 9090111 – Fax +39 031  
920505 [www.eptainks.com](http://www.eptainks.com)

LLC Epta Rus  
Ostashkovskaya Street 22, Room  
No.4 127224 Mosca, Russia  
Tel. +7 495 7746257 – @mail: [info@eptarus.ru](mailto:info@eptarus.ru)

### BE NATURAL, BE FREE!

Every two seconds a forest area - sizing a football field - is destroyed!  
We believe in developing a Sustainable Chemistry as we believe that the respect for the environment is part of our responsibility. With a few simple, everyday efforts you can help us to reduce pollution, consume less energy and water and produce less waste:

- Download our brochures from our website
- Spread the information to your customers through internet and @mail
- Print brochures only if really necessary choosing Recycled Paper

Do like us: **BE NATURAL, BE FREE**