

## **Hardener D**

## Отвердитель для фотоэмульсий для трафаретной печати

**Hardener D** – это кислотообразующий водный раствор для химического отверждения фотоэмульсий. Легко наносится и распределяется по ТПФ и образует равномерную быстровысыхающую пленку. Особенно подходит для текстильной печати, в которой используются щелочные или кислые среды. В некоторых случаях рекомендуется заранее провести тесты на совместимость с выбранной эмульсией. Отвердитель **Hardener D** разводится с водой в концентрации от 1:1 до 1:3. Эмульсия, обработанная **Hardener D** очень плохо поддается регенерации, в некоторых случаях, при достижении очень высокой стойкости трафарета, удалить эмульсию практически невозможно.

## <u>ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</u>

Нанести **Hardener D** губкой, щеткой или валиком на обе стороны сухого трафарета, расположенного горизонтально. Как альтернативный вариант, вы можете погрузить  $\mathsf{T}\Pi\Phi$  в емкость, содержащую отвердитель. Дайте дубителю время на реакцию, примерно 10-20 минут при комнатной температуре, а затем дайте ему окончательно затвердеть в течение часа при температуре  $35-40\,^{\circ}\mathrm{C}$  или в течение минимум 24 часов при температуре  $20\,^{\circ}\mathrm{C}$ .

При использовании высокономерных сеток пятна отвердителя могут оставаться на открытых областях сетки. Эти пятна легко удаляются водой или растворителем и исчезают примерно после первых пяти оттисков.

<u>Примечание 1</u>: При использовании нейлоновых сеток разбавляйте отвердитель **Hardener D** в пропорции от 1:2 до 1:3.

<u>Примечание 2</u>: При нанесении на металлическую сетку, особенно высокономерную, кислота, входящая в состав **Hardener D**, может вступать в реакцию с сеткой. Поэтому при работе с таким материалом необходимо проводить тесты.

**ЦВЕТ** Бесцветный

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Hardener D содержит кислоты, поэтому необходимо но-

сить защитные перчатки и очки.

Избегать брызг.

Пожалуйста, используйте дополнительную информацию,

приведенную в Листах безопасности.

**ХРАНЕНИЕ** 1 год (при температуре 20 - 25°C в закрытой оригиналь-

ной упаковке)