



artofofoto.com

ОПИСАНИЕ

Концентрированный смачиватель для фото-пленок и бумаг. Ускоряет сушку негативов и отпечатков, делает эмульсию более мягкой и менее хрупкой, обладает антистатическим действием.

При добавлении в растворы альтернативных процессов (цианотипия, вандейк и др.) улучшает нанесение составов на бумагу, способствует равномерному впитыванию и более прочному закреплению изображения.

Отлично сохраняется в концентрированном виде, обладает большим ресурсом использования. Фотографически инертен.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

Рабочий раствор смачивателя для обработки пленки и фотобумаги готовится разбавлением концентрата водой комнатной температуры в соотношении примерно 10 капель (0,3-0,5 мл) на литр воды. Воду лучше использовать дистиллированную или деионизованную, допускается применять отстоянную водопроводную, кипяченую или фильтрованную (с низким содержанием солей).

Необходимое количество смачивателя зависит от качества воды. Допускается повышение концентрации до 20-30 капель на литр.

Рабочий раствор бесцветный и прозрачный, может образовывать слабоустойчивую пену, подлежит хранению не более чем 2-3 суток. Для равномерного нанесения растворов альтернативных процессов рекомендуются те же концентрации: 1-2 капли смачивателя на 50-100мл раствора. Следует избегать избытка.

РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ПЛЕНКИ

Хорошо промытую пленку погрузить в раствор смачивателя на 30-60с при непрерывной агитации. Образование небольшой пены допустимо, сильного вспенивания следует избегать.

После обработки пленку стряхивают от излишней жидкости и подвешивают в обеспыленном месте (или сушильном шкафу) для сушки до полного высыхания.

РЕСУРС ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В 1 л свежеприготовленного раствора смачивателя можно обработать до 10 пленок 35мм (пределом использования является накопление в растворе примесей и пыли). При появлении в растворе любых инородных примесей или муты его следует заменить свежим. Для гарантированного качества рекомендуется использовать свежеприготовленный раствор в течение суток и для обработки не более 5 пленок в литре

ХРАНЕНИЕ

И концентрат, и рабочий раствор тонера необходимо хранить в герметично закрытой таре в прохладном темном месте или в холодильнике при температуре не ниже +4°C. Рабочий раствор сохраняет активность в течение нескольких суток.

Сроки хранения:
концентрат (невскрытый)
- не менее 12 месяцев;
концентрат (вскрытый и частично использованный) - не менее 6 месяцев;
раствор 1 капля на 1 литр - до 2-3 дней.
Потемнение концентрата в результате длительного хранения указывает на порчу смачивателя и неправильные условия хранения (яркий свет и высокая температура).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Концентрат смачивателя и рабочий раствор безопасны, но могут оставлять пятна на поверхностях. Рекомендуется использование защитных перчаток.