



# AQUADEV, AQUAETCH, AQUASTRIP

ВОДНО РАЗТВОРИМИ РЕАКТИВИ ЗА СТОМАНЕНИ КЛИШЕТА



ISO9001:2000

KOPIMASK

TDS

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ОПИСАНИЕ

Реактивите на KOPIMASK са безопасни и гарантират отлични резултати при обработката на стоманените клишета за тампон-печат TAMPODUR AP/RP. Те са на водна основа, не съдържат солвенти и се доставят на прах, който се разтваря в дестилирана вода.

### TAMPODUR AQUADEV AP

Водно базиран проявител за стоманени клишета за тампонпечат TAMPODUR AP / RP. Опаковката е пакет с прах 100г, който се разтваря в 1 литър дестилирана вода за да се получи 1 литър проявител, необходим за обработката на около 25 бр. клишета с размер 100 \* 100мм.

Клишето се поставя в тавичка и се залива с проявител докато се покрие от течността. След 30 ~ 40 сек повърхността на клишето се разтрива внимателно с памучен тампон или мека четка в течение на 15 сек. Клишето се изважда от ваната с проявителя и се изплаква с вода. Препоръчително е проявителят да се съхранява в затворен съд и отработен проявител да не се смесва със свеж проявител. Температурата на проявителя по време на работа трябва да е в диапазона 21 ~ 30° C. По-ниска температура намалява активността на проявителя.

### TAMPODUR FIX

Ретуш за нанасяне на корекции върху проявената емулсия на стоманените клишета за тампонпечат TAMPODUR AP / RP преди ецване. Опаковката е шише 100мл, незапалима течност. След нанасяне ретушът се изчаква да изсъхне преди клишето да се потопи в разтвора за гравирание.

### TAMPODUR AQUAETCH AP

Водно базиран реактив за ецване на стоманени клишета за тампонпечат TAMPODUR AP / RP. Опаковката е пакет с прах 100г, който се разтваря в 1 литър дестилирана вода за да се получи 1 литър проявител, необходим за обработката на около 25 бр. клишета с размер 100 \* 100мм.

Клишето се поставя в тавичка и се залива с течността докато се покрие. По време на ецване повърхността на клишето се разтрива внимателно с памучен тампон или мека четка. Клишето се изважда от ваната и се изплаква с вода. При температурата на реактива по време на работа в диапазона 22 ~ 25° C за 2 минути престой на клишето във ваната то се гравира с дълбочина 20 ~ 25 микрона. Препоръчително е ецвацият разтвор да се съхранява в затворен съд и отработен разтвор да не се смесва със свеж разтвор.

### TAMPODUR AQUASTRIP AP

Водно базиран реактив за стрипване на фото-емулсията от стоманени клишета за тампонпечат TAMPODUR AP / RP след гравирането им. Опаковката е пакет с прах 100г, който се разтваря в 1 литър дестилирана вода за да се получи 1 литър стрипер, необходим за обработката на около 25 бр. клишета с размер 100 \* 100мм.

Без изсушаване клишето се поставя след гравирането в тавичка и се залива с течността докато се покрие. Изчаква се 1 минута при стаия температура около 22 ~ 25° C без клишето да се търка с четка. При по-ниска температура трябва времето на престой на клишето във ваната с реактив да се удължи. След това клишето се изважда от ваната със стрипера и се промива с вода за да падне емулсията. Веднага след това клишето се подсушава с кърпа за да не се получи оксидация. Препоръчително е ецвацият разтвор да се съхранява в затворен съд и отработен разтвор да не се смесва със свеж разтвор.

Тъй като фото-емулсията е устойчива на солвент, стрипване с коресилин и др. разтворители е възможно, но е труден и бавен процес.

Препоръчително е с реактивите да се работи с лични предпазни средства - гумени ръкавици. Степента на дразнене на кожата от реактивите зависи от тяхната концентрация в разтвора.

*\*\*\* изложените данни са коректни в максимална степен и се базиран на настоящето познаване на продукта. Няма обаче гаранции за постигнатия резултат поради големия брой приложения и върху продукта няма гаранция. Задължение на потребителя е да направи необходимите проби за да установи пригодността на продукта за неговите цели.*