



Návod k použití výrobků firmy MURAKAMI SCREEN +GHS

ONE POT SOL C2

ONE POT SOL je nový přecitlivělý, jednosložkový – fotopolymerní roztok pro výrobu velmi kvalitních sítotiskových šablon. Vyznačuje se vynikající odolností proti všem typům rozpouštědel. Používá se všude tam, kde je používáno přímé ovrstvování sítotiskové tkaniny, pro tisk velkých tiskových nákladů, při požadavku vysoké rozlišovací schopnosti v průběhu celého tiskového nákladu. Rovněž se používá jako přenášecí medium pro MS šablonové filmy, při technologii přímé/nepřímé šablony.

Vlastnosti:

Fotopolymerní roztoky jsou již zcitlivěné, připravené k okamžitému použití. Skladovací doba nejméně 3 roky. Ovrstvené tkaniny je možno skladovat 6 měsíců, aniž by došlo k jejich vytvrzení. Lze sušit i v šikmé či svislé poloze bez nebezpečí stékání roztoku při teplotách do 60°C – bez nebezpečí tepelného vytvrzení.

Návod ke zpracování:

Ovstvijeme vždy jen velmi důkladně odmaštěnou sítotiskovou tkaninu. Doporučujeme základní ovrstvení ostrým ovrstvovacím korýtkem 1x z tiskové strany a 1x z tříčové strany. Po dokonalém zaschnutí na hrubších sítovinách 1x – 2x z tříčové strany. Na velmi hrubých tkaninách můžeme v ovrstvování pokračovat na tiskové straně až do dosažení požadované vrstvy.

ONE POT SOL lze ovrstvovat až do tloušťky 2 mikronů na sítotiskové tkanině

Před použitím řádně promíchat. Při delším skladování doporučujeme rovněž cca po 3 měsících promíchat.