



## **Návod k použití výrobků firmy MURAKAMI SCREEN + GHS**

### **HORIZON YC 4001**

Horizon YC 4001 je zcela nově formulovaný kopírovací roztok na bázi Diazo-monomerů a v oblasti Diazových kopírovacích roztoků patří ke špičce. Je určen k výrobě sítotiskových šablon určených jak pro tisk barvami obsahujícími organická rozpouštědla, tak barvami obsahujícími vodu. Při tisku vodouředitelnými barvami tento roztok umožňuje tisk i velkých nákladů. Je snadno odvrstvitelný běžnými odvrstvovacími chemikáliemi.

#### **Vlastnosti:**

Horizont YC 4001 neobsahuje žádné těžké kovy, ani jiné, životnímu prostředí škodlivé látky a substance. Diazo zcitlivovač je dodáván v hnědé lahvičce z plastové hmoty. Při rozpouštění zcitlivovače naplníme lahvičku do cca ¼ teplou destilovanou vodou a zcitlivovač se při několikerém protřepání rozpustí. Po zcitlivění lze roztok skladovat při teplotě do 7°C nejméně 6 týdnů. Nesmí být v teplotě pod 0°C. Ovrstvené šablony lze v temnu skladovat nejméně 4 týdny.

Roztok vykazuje po osvětlení a vyvolání při extrémně vysoké relativní vlhkosti vzduchu slabou lepkavost, která však nijak negativně neovlivňuje ani kvalitu šablony ani její odolnost vůči všem typům barev. Šablony zhotovené z tohoto roztoku mají dlouhou životnost a to i při použití barev obsahující hrubé pigmentové částice a i klasických sítotiskových barev, tak při použití barev na vodní bázi.

Před ovrstvováním šablony vždy důkladně odmastěte.