

Sítotisk na textil

Sítotisk je původně ruční technika pocházející z Číny, využívá se převážně při tisku na textil. Díky pružnosti síťoviny a mechanismu průtisku se však sítotisk také využívá při tisku na jiné materiály, jako je dřevo, sklo, kov atd.

V textilním průmyslu se nejčastěji používá tzv. svícená šablona. Síto napnuté v rámu je potaženo světlocitlivou emulzí (ta při kontaktu se světlem ztvrdne). V temné komoře je toto síto osvětleno přes průhledný materiál (například pauzovací papír), na kterém je černě vytisknutý motiv. Osvícená emulze se vytvrdí a tedy „zalepí“ otvory v sítu. Emulze „schovaná“ pod černí motivu, nevytvrzená, je vypláchnuta ze síta ven. Tato místa jsou pak propustná pro barvu. Díky tomuto postupu není třeba motiv kreslit ručně, ale je možné vše vytisknout černou barvou z digitálního souboru, například text, rastrovanou fotografii nebo velice tenké a přesné linie.

Umělecký sítotisk

Přestože umělci využívali techniku sítotisku v různých zemích a hnutích, je nejvíce spojována s uměleckým hnutím Pop-art v USA. Nejznámějšími osobnostmi, kteří pracovali s typickými vlastnostmi sítotisku (přenos fotografie na plátno, šablonový tisk, vícebarevné překrývání transparentními barvami) byli Andy Warhol, Roy Lichtenstein, Bridget Riley, Gerhard Richter nebo Robert Rauschenberg.

Ruční sítotisk:

V Muzeu Říčany je možné si vyzkoušet ruční sítotisk. Motivy a šablony jsou autorskými obrázky pracovníků muzea, které si sami svítíme a připravujeme. Postup přípravy motivů ukazujeme ve výukovém programu, kde si naopak žáci navrhují vlastní motiv a tisknout si tak svůj autorský obrázek. Velice častým programem bývá například tisk absolventských triček pro 9. třídy. Nabízíme také kurz sítotisku pro pedagogy, akreditovaný MŠMT.

Při ručním sítotisku je každý potisk originál. Tato technika vybízí k experimentům. Můžete dělat barevné přechody, tisknout stejný motiv vedle sebe nebo různé motivy kombinovat. Šablony lze také vytvořit z papíru, kresbou emulzí přímo do síťoviny, kresbou voskem nebo voskovými pastelkami do síťoviny.



Sbírejte další informační karty z akcí Muzea Říčany!

Sledujte aktuální dění na:

Muzeum Říčany
Rýdlova 271/14
www.ricany.cz/muzeum

otevírací doba Muzea:

pondělí - čtvrtek 14:00 - 18:00
sobota a neděle 13:00 - 18:00
pátek zavřeno