

Tampa® Glass TPGL ako sieťotlačová farba

Sieťotlač/tampotlač

30. jún 2016

Táto univerzálna farba je vhodná aj na sieťotlač



Farba Tampa® Glass TPGL bola pôvodne vyvinutá pre tampotlač. Tento rad farieb na sklo, keramiku, kovy, chromované a natierané povrchy i termosetické plasty vyniká univerzálnosťou a vynikajúcim vzhľadom a ľahko sa s ním pracuje.

Náročné skúšky viedli k niekoľkým odporúčaným možnostiam úpravy týchto všestranných farieb TPGL pre sieťotlač. Na dosiahnutie čo možno najlepšieho spracovania a vlastností potlače je dôležité použiť kombinácie pomocných prípravkov, ktoré sa odlišujú od prípravkov používaných pri tampotlači.

V tzv. „skúškach roztvorenia sieťoviny“ boli testované rôzne možné kombinácie riedidiel a spomaľovačov. V závislosti od potrieb je možné zvoliť vhodnú kombináciu.

Úprava pomocných prípravkov pred sieťotlačou

- Pridanie tužidla je totožné s postupom pri tampotlači: 5 % MGLH.
- Rýchlo schnúce riedidlo UKV 1 sa vyznačuje dobrou rozpustnosťou.
- Osvedčené riedidlo GLV bolo tiež otestované v rôznych kombináciách.
- V závislosti od žiadanej rýchlosti tlače, spomaľovače SV 3 a SV 9 zaisťujú veľmi dobré roztváranie sieťoviny vďaka relatívne nízkej rýchlosti odparovania.

| Tužidlo | Riedidlo | Spomaľovač |
|------------|-------------|--|
| + 5 % MGLH | + 5 % UKV 1 | + 10 až 15 % SV 9 + 10 až 15 % SV 3 |
| | + 5 % GLV | + 10 až 15 % SV 9 + 10 až 15 % SV 3 |

Pre viac informácií nahliadnite do technického listu na webových stránkach www.marabu-inks.com.

S prípadnými otázkami sa obracajte na:

Technická linka
Tel.: +49 71 41 69 11 40
technical.hotline@marabu.de