



Фотополімерний матеріал для виготовлення кліше тампонного друку

Завдяки можливості переносити зображення практично на будь-які поверхні (рівні, гладкі, шорсткі, сферичні і т.п.) з широкого спектру матеріалів (пластмаса, дерево, метал і т.д.), тампонний друк один з найпопулярніших способів друку в поліграфії на сьогоднішній день, який нерідко затребуваний і в промисловому виробництві (наприклад, маркування панелей побутової техніки).

Якість тампонного друку (як і будь-який інший) залежить від багатьох факторів (макет, витратні матеріали, обладнання, робота друкаря тощо). Одним із таких факторів є друкована форма (кліше).

ВИМОГИ ДО КЛІШЕ

Хороше кліше це результат правильного вибору фотополімерної пластини та чіткого дотримання технології виготовлення. Хороше кліше сприяє високій якості друку. Дуже важливо, щоб фотополімерний матеріал дозволяв відтворювати бажані лініатури і забезпечував необхідну тиражостійкість у процесі друку.

Фотополімерні пластини серії nyloprint® компанії Flint Group – світового лідера в галузі виробництва фотополімерних матеріалів – відповідають всім вимогам сучасного ринку та призначені для широкого спектру друкованих праць (для растрового друку, для друку штрихів). Властивості пластин nyloprint® забезпечують високу роздільну здатність (до 180 лін/см), високу тиражостійкість та широкий інтервал тонових градацій, що дозволяє здійснювати друк навіть "складних" робіт на високому рівні якості.

ДОДАТКОВО пропонуємо для тампонного друку:

- друковані тампони;
- друкарські фарби;
- додаткове приладдя.
- технологічний супровід замовлення (можливий виїзд технолога на підприємство замовника).

Висока роздільна здатність (до 180 лін/см);

Широкий інтервал тонових градацій;

Чітке відтворення друкованих елементів;

Проста та швидка обробка в процесі виготовлення кліше;

Висока тиражостійкість.

Характеристики фотополімерних пластин nyloprint® для тампонного друку

| Пластина | Цвет | Товщина загальна (мм) | Товщина фотопол. шару (мм) | Подложка | Розчин | Тираже-стійкість | Друковані фарби | Основне застосування |
|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| nyloprint ST52 | червоний | 0,52 | 0,20 | сталь | 86% розчин спирту | від 20тис. до 100тис. відбитків | будь-які фарби тампонного друку | універсальні пластини для друку всіх видів штрихів (від 150 мкм до плашок) та растрових зображень |
| nyloprint WS73W | червоно-коричневий | 0,73 | 0,46 | сталь | вода | від 5тис. до 20тис. відбитків | будь-які фарби тампонного друку | фотополімерні пластини для друку дрібних (до 200 мкм) та середніх штрихів |
| nyloprint WS43 | червоно-рожевий | 0,43 | 0,20 | сталь | вода | від 5тис. до 20тис. відбитків | будь-які фарби тампонного друку | фотополімерні пластини для друку середніх (від 400 мкм) та великих штрихів (плашок) |

Ця інформація отримана від компанії-виробника. Інформація заснована на знаннях та досвіді фахівців компанії-виробника та дозволяє стороні, що застосовує даний продукт (користувачеві), проводити власні дослідження та експерименти. Користувач несе відповідальність за дотримання у виробничому процесі існуючих законів та положень. Компанія-виробник залишає за собою право на різні технічні та технологічні зміни.