

TYP DRUKU I NOŚNIKÓW

**W naszej ofercie znajdziecie Państwo różnego rodzaju nowoczesne rozwiązania.
Drukujemy na małych i dużych formatach, zapewniamy trwałe i odporne
wydruki oraz przystępne ceny.**

Jakie metody druku stosujemy?

1. Druk wykonany w technice UV, którego główną zaletą jest możliwość drukowania na wielu materiałach płaskich, np. płyty PCV, Dibond®, lita blacha aluminiowa, pleksi, drewno i szkło. Technika druku UV sprawdza się zarówno w druku wielkoformatowym, jak i tym na małych elementach, nawet o nieregularnych kształtach, zachowując przy tym wysoką jakość grafiki. Polimerowy tusz utwardzany jest światłem UV, dając trwałą zadrukowaną powłokę odporną na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych: wodę, wilgoć, słońce.

Jako dodatkową opcję zabezpieczenia wydruków UV, oferujemy pokrycie zadrukowanej powierzchni ogniotrwałym/utwardzonym lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne (**nowatorska technika Pracowni Plastycznej Studio 22**).

2. Druk wykonany w technice wydruku wielkoformatowego przy użyciu atramentów najwyższej jakości. Druk solwentowy, znany również jako eko-solwentowy jest wyraźny i trwały, ale także odporny na czynniki zewnętrzne, takie jak wilgoć czy ścieranie. Nasze wydruki wykonywane są na wysokiej jakości folii monomerycznej, pokrytej przez nas dodatkowo folią zabezpieczającą przed promieniowaniem UV lub folią antygraffiti. Gwarantuje to odporność na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV oraz wodę).

Na jakich powierzchniach drukujemy?

1. Płyta typu dibond to materiał kompozytowy złożony z kilku warstw aluminium, które połączone są rdzeniem z PE, czyli polietylenu. To innowacyjny kompozyt, który dzięki swojej funkcjonalności i nienagannej estetyce znajduje zastosowanie w wielu branżach i sektorach gospodarczych w tym reklamie i tworzeniu przyrządów edukacyjnych zewnętrznych. Wyróżnia się on odpornością na warunki atmosferyczne i korozję, a także uszkodzenia mechaniczne.

2. Lita blacha aluminiowa. Charakteryzuje się niską wagą, dobrą sztywnością, wysoką wytrzymałością, dobrą trwałością i odpornością na korozję. Dodatkową zaletą jest możliwość poddania aluminium recyklingowi i ponowne wykorzystanie, co jest korzystne dla ochrony środowiska. Blachy aluminiowe po oczyszczeniu z druków można w 100% odzyskać w procesie recyklingu.

3. Płyty z PCV spienionego, które charakteryzują się niewielką wagą przy zachowaniu sztywności, dostępne są w różnych grubościach. Dzięki licznym zaletom znajdują wiele interesujących zastosowań. Do ich atutów należy zaliczyć przede wszystkim wyjątkową łatwość obróbki mechanicznej oraz termicznej. Płyty ze spienionego PCV są dodatkowo odporne na działanie warunków atmosferycznych. Wyróżnia je niski poziom absorpcji wody oraz niewrażliwość na działanie promieni słonecznych, dzięki którym wykonane z nich elementy mogą być używane wewnątrz pomieszczeń i na świeżym powietrzu, zachowując oryginalny wygląd przez dłuższy czas.

4. Folia ploterowa monomeryczna (do druku wielkoformatowego) doskonala do przygotowania materiałów zarówno reklamowych, jak i edukacyjnych. Charakteryzuje się dobrą wytrzymałością i jest łatwa w aplikacji. Nadaje się do materiałów wykorzystywanych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Folia ta świetnie nadaje się do produkcji reklamy na autach (znaki/oznaczenia), szyldów, wycinania grafik, plansz. Stosowana na płaskie powierzchnie. Zadrukowane powierzchnie są przez nas zabezpieczone dodatkowo laminatem monomerycznym lub folią anty-graffiti, dzięki którym wydruk jest chroniony przed promieniowaniem UV, ścieraniem i jest odporny na szkody spowodowane aktami wandalizmu.

5. Drewno i sklejka wodoodporna. Wśród naturalnych mediów, na jakich pracujemy, jest drewno i sklejka drewniana. Proponowane do materiałów reklamowych i edukacyjnych używanych wewnątrz i na zewnątrz*. Zapach drewna, który wydobywa się z opakowania, przypomina o tym, że używasz naturalnego i ekologicznego drewnianego materiału. Sklejka drewniana charakteryzuje się dobrą odpornością w stosunku do swojego ciężaru. W połączeniu z drukiem UV i gładko oszlifowanymi krawędziami daje satysfakcjonujące odczucia podczas użytkowania.

**Powierzchnie drewniane są kilkakrotnie pokryte lakierem przeznaczonym do ekspozycji zewnętrznej odpornym na zmienne warunki atmosferyczne.*