

# FOLAPROOF PTDP-HG / -SM



Papier do ploterów atramentowych z głowicami piezo lub termicznymi zarówno do wodnych atramentów barwnikowych jak i pigmentowych. **HG** – błyszczący, **SM** – półmat.

Papier o powierzchni pokrytej mikroporowatą warstwą silnie wchłaniającą atramenty. Warstwa umożliwia nadrukowywanym atramentom natychmiastową pyłosuchość. Atramenty pigmentowe wymagają nieco dłuższego czasu do całkowitego wyschnięcia. Czas wydłuża się proporcjonalnie do intensywności nadruku. Oprócz tego, wydruki pigmentowe (lecz nie papier bazowy) odporne są na działanie wody.

## ZASTOSOWANIE

- ▶ Do druku z fotograficzną jakością plakatów oraz innych materiałów wystawienniczych i reklamowych.
- ▶ W drukarniach do proof'u makietowego (odbitka próbna obrazująca układ graficzny, lecz nie kolorystykę)
- ▶ Również w drukarniach - do formproof'u (odbitka kontrolna składu grafiki i tekstu – pasowanie, wyciągi barwne, tzw. kopia podstawowa)

## CHARAKTERYSTYKA

- ▶ Jednostronnie pokryty mikroporowatą warstwą absorpcyjną.
- ▶ Może być stosowany do druku wodnymi atramentami barwnikowymi lub pigmentowymi.
- ▶ Nadruki wykonane atramentami pigmentowymi, w zależności od ilości nadrukowanego atramentu, mogą wymagać nieco dłuższego czasu schnięcia niż wykonane atramentami barwnikowymi.
- ▶ Wyśmienicie zachowuje płaskość.
- ▶ Wydruki charakteryzują się wysoką odpornością na działanie promieniowania UV.
- ▶ Zapewnia otrzymanie znakomych, żywych barw.
- ▶ Występuje w dwu odmianach: **HG** [wysoki połysk] i **SM** [jedwabisty półmat].
- ▶ Jasność wg ISO 2470: 92% (gloss), 94% (satin).
- ▶ Białość wg CIE 104 (obie odmiany papieru),
- ▶ Gładkość (20<sup>0</sup>-60<sup>0</sup>-85<sup>0</sup>): 15 – 38 - 90 (gloss), 4 – 23 – 50 (satin).
- ▶ Chropowatość mierzona urządzeniem Perthometer SP4: 0,70 (gloss), 1,33 (satin).
- ▶ Nieprzezroczystość (Gardner/Hase): 84% (obie odmiany papieru)

## SPECYFIKACJA

- ▶ Gramatura: 210 g/m<sup>2</sup> [w obu odmianach].

## ZASTOSOWANIE W URZĄDZENIACH:

- ▶ Do większości ploterów ink-jet drukujących zarówno wodnymi atramentami barwnikowymi jak i pigmentowymi.
- ▶ Nie stosuje się go do druku atramentami zawierającymi oleje lub rozpuszczalniki

## DRUKOWANIE

- ▶ W pomieszczeniu roboczym temperatura powinna mieścić się w granicach 15-30<sup>0</sup>C a wilgotność wzgl. powietrza 30-70%
- ▶ Zaleca się 24-godz. dopasowanie papieru do temperatury i wilgotności otoczenia
- ▶ Papier należy chronić przed odciskami palców

## LAMINOWANIE

- ▶ Zaleca się laminowanie na gorąco lub zimno dla poprawy odporności wydruku na wilgoć i promieniowanie UV na zewnątrz pomieszczeń.

## SKŁADOWANIE

- ▶ Wilgotność względna w pomieszczeniach powinna wynosić 30-70 % a temperatura 15 - 30<sup>0</sup>C.
- ▶ Jeśli opakowanie [tubus] zostało otworzone, papier należy przechowywać w roli i fabrycznym rękawie foliowym, lecz nie dłużej niż przez 18 miesięcy. Po tym terminie może nastąpić pogorszenie jakości wydruków.

## DOSTĘPNOŚĆ

- ▶ Role długości 20 m i w szerokościach: 610, 914, 1067, 1270, 1370 oraz 1524 mm.
- ▶ Arkusze o wymiarach określonych przez nabywcę, lecz większych od formatu A3+.
- ▶ Nr. katalog. 2370.8.xxx [wersja **HG**] i 2372.8.xxx [wersja **SM**].

## INNE MATERIAŁY DO PLOTERÓW

- ▶ Papiery foto
- ▶ Papiery foto do proofingu w poligrafii
- ▶ Folie białe [opak]
- ▶ Folie klarownie przezroczyste
- ▶ Folie przezroczyste, matowe
- ▶ Folie dekoracyjne
- ▶ Folie przyklepne
- ▶ Matowe papiery gwarantujące wysoką rozdzielczość
- ▶ Matowe papiery do wydruku CAD
- ▶ Płótno standardowe i do wydruków wodoodpornych