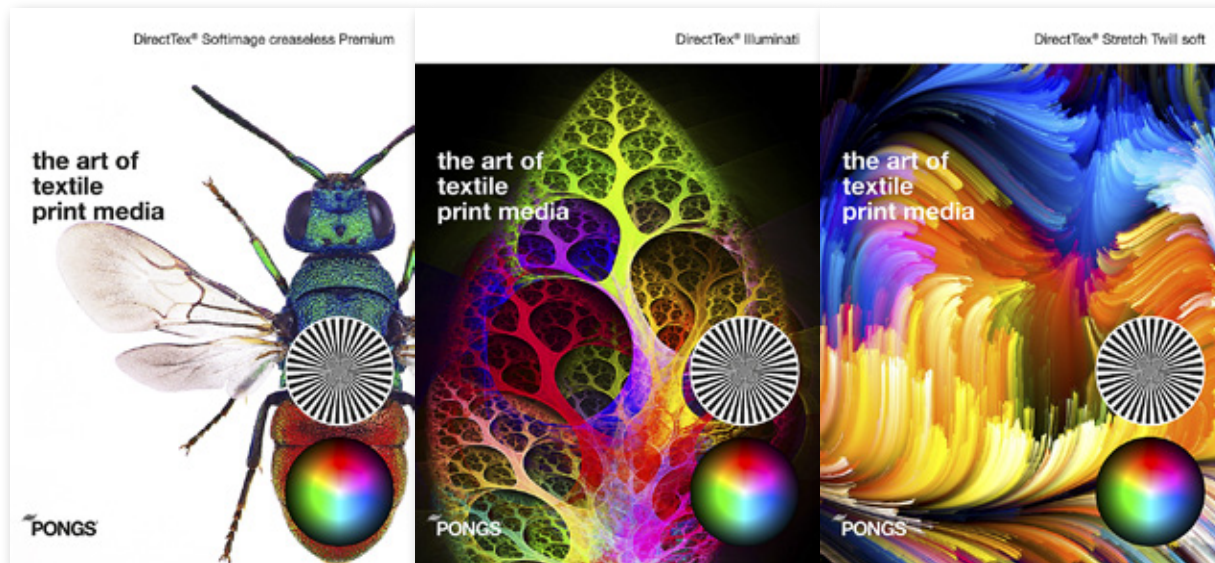


Tři typy materiálů
z řady DirectTex:
nemačkový
Softimage Creaseless
Premium,
Illuminati určený pro
lightboxy a elastický
Stretch Twill Soft



PONGS – spolehlivý textil k potisku



Jan Vojta | produktový manažer | jan.vojta@hsw.cz

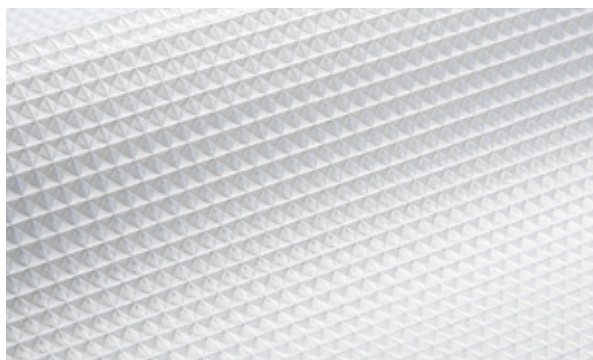
Nabídka textilních materiálů k digitálnímu potisku je široká. Jak by také ne, je to velmi rychle rostoucí segment. Stále se objevují nové typy, které by ještě před časem byly považovány za nepotisknutelné, respektive za vhodné pouze pro přímou či nepřímou sublimaci. Jenže pokrok se opravdu nezastaví před ničím. S rozšířením latexových a UV tiskových strojů se zvedla poptávka po textilech právě pro tyto technologie.

V HSW Signall považujeme textil za budoucnost tiskového odvětví, a proto se spoléháme na prověřené, kvalitní produkty německé společnosti PONGS, která tyto materiály skutečně sama vyrábí. Navíc disponuje týmem lidí, kteří se nebojí neustále vylepšovat jejich tiskové a užitné vlastnosti. Nabízíme tak komplexní řešení pro latex, UV, solvent (eco solvent) a sublimaci. Materiály jsou vyrobeny ze 100% polyesteru, treviry nebo bavlny a mohou být vyrobeny technologií tkaní nebo pletení. Charakteristickou vlastností tkaného materiálu je větší tuhost na rozdíl od pleteného,

který je naopak elastičtější. Formátování je možné v závislosti na typu buď řezáním za studena, nebo za tepla a také ultrazvukem.

ZÁKLADNÍ SKUPINY PODLE DOPORUČENÉHO POUŽITÍ

Výstavnictví – v podstatě všechny produkty z nabídky protože aplikace ve výstavnictví jsou velmi různorodé
Backlity – především pro aplikace, kde je potištěný textil obšitý paspulí a je vsazen do prosvětlovacího rámu



Vlajky – výroba interiérových a exteriérových vlajek, k dispozici je verze jak s linerem (podkladovým papírem), tak i bez něj

Display systémy – rámy a jiné závěsné konstrukce

Umělecké reprodukcce – obrazy vypnuté do ráků nebo velká plátna

Divadelní kulisy – opony a jevištní dekorace

Pop-Up – pro rolovací displej systémy

Blackout – s černou či šedou zadní stranou nebo oboustranně bílý blackout s černou opakní proložkou

Zvuk absorbující – textilie pohlcující zvuk určená do hudebních studií nebo kanceláří

VLASTNOSTI A CERTIFIKÁTY

U většiny materiálů jsou samozřejmostí certifikace nehořlavosti dle DIN EN 13501-1, B1 dle 4102-1 a M1. Dále splňují standardy certifikačního systému Öko-Tex. Šíře rolí se pohybuje od 103 cm až po 505 cm v závislosti na výrobním programu konkrétní položky. Návin rolí je obvykle 50–100 bm.



Silencio je textilie pohlcující zvuk

Praktickým použitím tohoto materiálu jsou zvukové zábrany Soundleaves

Řada materiálů s označením PONGS DirectTex je určena pro přímou a nepřímou sublimaci, pro UV a pro latex (především třetí generace). Povrch je speciálně očištěn a upraven coatingem pro zajištění nehořlavosti.

Řada materiálů s označením PONGS PrintTex je určena pro solvent (eco solvent), pro UV a pro latex.

Povrch je speciálně očištěn a upraven jednostranně nebo z obou stran coatingem, který zajišťuje nehořlavost a umožňuje tisk i solventními inkousty.

Řada materiálů DESCOR je určena pro speciální aplikace do plastových profilů stejného jména, s jejichž pomocí lze vytvořit stěny a stropy v interiérech. Jedná se o velmi moderní a progresivní využití textilií. Lze tak vyrobit individuální interiér, jehož vzhled se dá dle přání zadavatele jednoduše měnit. ■



Velké skladové zásoby umožňují okamžitě reagovat na požadavky zákazníků



Designové textilie nabízejí celou škálu barev