

Inovativní materiály pro high-end kontraktační nátisky

Digitální nátisky z inkoustových tiskáren mají optimální kvalitu jen tehdy, pokud všechny součásti systému – software, tiskárna, barvy i materiál – fungují hladce dohromady. Proto je důležitý zejména nátiskový materiál, protože je z velké části zodpovědný za velikost barevného gamutu a opakovatelnost nátisků, která je velmi důležitá pro spolehlivost výroby.

Vlastnosti povrchu inovativních nátiskových materiálů od GMG jsou optimalizovány pro inkoustové tiskárny. Optimálně využívají barevný gamut tiskárny, což se projeví hlavně při reprodukci přímých barev.

GMG nabízí tiskové substráty s optimálně sladěnými profily vhodné pro všechny nátiskové požadavky: polomatný, matný a lesklý papír pro ofsetový tisk, hlubotisk a reprodukci fotografií; speciální papír pro simulaci novinového tisku, a průhlednou folii pro flexotisk, etikety a obalovou techniku.

Cílové skupiny

- Agentury a fotografové
- Reprostudia a grafická studia
- Tiskárny a vydavatelství
- Všichni uživatelé nátiskového software GMG

Přednosti nátiskových materiálů GMG

- Všechny materiály jsou definovány, vyráběny a kontrolovány tak, aby splňovaly požadavky na nejvyšší kvalitu kontraktačních nátisků. GMG zaručuje vysokou míru opakovatelnosti od nátisku k nátisku, od roli k roli a od šarže k šarži.
- Nátiskové substráty GMG nabízejí vysokou přesnost odstínu papíru, skvěle schnou a mají vysoké limity krytí.
- GMG provádí rozsáhlé testy, aby optimálně sladili kalibrace tiskáren s jednotlivými nátiskovými materiály, barvami a výstupními zařízeními, a umožnili tak vzdálené nátiskování i mezi jednotlivými řadami tiskáren.
- Média podporují a vyhovují všem běžným standardům, např. ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), GRACoL/SWOP, 3DAP atd.
- K dispozici je široká škála velikostí rolí a archů umožňující maximálně využít plochu a minimalizovat odpad.
- Průměr cívek 3" minimalizuje kroucení.

Další informace získáte na našich internetových stránkách www.swel.cz nebo www.certifikovany-natisk.cz.

Nátiskové materiály GMG – technické údaje

	GMG ProofPaper semimatte 250	GMG ProofPaper gloss 250	GMG ProofPaper matte 140	GMG NewsPaper 57	GMG ProofFilm transparent 139
Materiál	Papír	Papír	Papír	Papír	Film
Váha	250 g/m ²	250 g/m ²	140 g/m ²	57 g/m ²	–
Tloušťka	243 mikronů	243 mikronů	175 mikronů	85 mikronů	139 mikronů
Povrch	polomatný	lesklý	matný	nenatíraný	průhledný
Formáty archů	A2, A3+	A2, A3+	A2, A3+		
Formáty rolí*	13", 17", 24", 36", 42", 44"	17", 24", 36", 44"	13", 17", 24", 36", 42", 44"	17", 24", 44"	17", 24", 42"
Použití	Simulace offsetového tisku, hlubotisku a obalového tisku, reprodukce fotografií a uměleckých děl, náhrada za Cromalin® a Approval	Simulace offsetového tisku, hlubotisku a obalového tisku, reprodukce fotografií a uměleckých děl, náhrada za Cromalin® a Approval	Simulace offsetového tisku, hlubotisku a obalového tisku, reprodukce uměleckých děl, simulace nenatíraných papírů	Simulace novinového tisku	Simulace obalového tisku
Podporované tiskárny**	Např. Epson Stylus Pro 4000, 4800, 4880, 7600, 7800, 7880, 9600, 9800, 9880, 11880 HP Designjet 30, 130, Z2100, Z3100, Z6100 Canon imagePROGRAF W6400, W8400	Např. Epson Stylus Pro 4000, 4800, 4880, 7600, 7800, 7880, 9600, 9800, 9880, 11880 HP Designjet 30, 130, Z2100, Z3100, Z6100 Canon imagePROGRAF W6400, W8400	Např. Epson Stylus Pro 4000, 4800, 4880, 7600, 7800, 7880, 9600, 9800, 9880, 11880 HP Designjet Z2100, Z3100, Z6100	Např. Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 7400, 7450, 7600, 7800, 9400, 9450, 9600, 9800, 10600 HP Designjet Z2100, 1050C, 1055CM, 4000	Např. Epson Stylus Pro 4000, 4800, 7600, 7800, 9600, 9800
Dostupné barevné profily**	ISO Offset, SWOP, GRACoL, PSR Gravure (ECI), 3DAP, JMPA, JPC	ISO Offset, SWOP, GRACoL, PSR Gravure (ECI), 3DAP, JMPA, JPC	ISOUncoated (29L), ISOUncoatedyellowish (30L), ISOcofuncoated (32L)	ISO Newspaper	
Certifikace	Certifikace Fogra 21862 (nátiskový materiál), Certifikace Fogra (nátiskový systém), GRACoL/SWOP, 3DAP, schváleno ECI	Certifikace Fogra 21862 (nátiskový materiál), Certifikace Fogra (nátiskový systém)	Certifikace Fogra (nátiskový systém)		
Zvláštní vlastnosti	Nejlepší nátiskový papír GMG, vodoznak GMG na zadní straně, široký barevný gamut, vysoký limit krytí, široký barevný gamut, vysoký limit krytí, ostřejší kapičky barvy, neobsahuje optické zjasňovače, nevzniká overinking, matnění, fleky ani vlnky, rychle schne, možnost laminace za tepla i za studena, přesnost odstínu papíru $\Delta E < 1$	Vodoznak GMG na zadní straně, široký barevný gamut, vysoký limit krytí, ostřejší kapičky barvy, neobsahuje optické zjasňovače, nevzniká overinking, matnění, fleky ani vlnky, rychle schne, možnost laminace za tepla i za studena, lze použít profily 250 polomatného papíru, přesnost odstínu papíru $\Delta E < 1$	Vodoznak GMG na zadní straně, široký barevný gamut, vysoký limit krytí, ostřejší kapičky barvy, neobsahuje optické zjasňovače, nezmatňuje se, neflekatí, rychle schne, možnost laminace za tepla i za studena, přesnost odstínu papíru $\Delta E < 1$	Stejný vzhled a dojem jako novinový papír, vysoký limit krytí bez rozpíjení, podpora barev MatteBlack a PhotoBlack, nezvlňuje se	Skvělý na makety, vizualizace přetisků a výseků, široký barevný gamut, vysoký limit krytí, rychle schne, barvy perfektně drží na folii, možnost laminace za tepla i za studena

* průměr cívký 3" ; 13" (33 cm), 17" (43.2 cm), 24" (61 cm), 36" (91.4 cm), 42" (106.7 cm), 44" (111.8 cm)

** Aktuální seznam podporovaných tiskáren a dostupných profilů najdete na www.swel.cz.

gmg^{color}

swel

SWEL s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha 4, T +420 261 063 450, F +420 261 063 451, obchod@swel.cz, www.swel.cz

© 2008 GMG GmbH & Co. KG. GMG, GMG logo a GMG DotProof jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami GMG GmbH & Co. KG. Všechny ostatní názvy a produkty jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jednotlivých společností a tak jsou také výslovně brány na vědomí. Změna technických a jiných parametrů vyhrazena.