



Printing consultant, InkTec

My, InkTec Co., Ltd, jako jeden z vedoucích výrobců v Korei, dodáváme různé druhy produktů určených pro inkoustový tisk do přibližně osmdesáti zemí, za posledních dvacet tři let. Od roku 1992 jsme známí jako společnost, která je orientována na výzkum a vývoj v oblasti inkoustového tisku. Na rozdíl od jiných dodavatelů inkoustu, kteří zadávají výrobu externím firmám, my navrhujeme a vyrábíme různé druhy inkoustů a souvisejících produktů pomocí naší vlastní technologie. Za účelem plného uspokojení potřeb našich zákazníků se vždy snažíme dodávat „Komplexní řešení inkoustového tisku“, jako například speciální média pro inkoustový tisk, systémy kontinuálního plnění a nebo třeba náhradní díly. Navíc, všichni naši zaměstnanci se trvale věnují vývoji rozmanitých produktů, v rámci naší vize „Světová vedoucí společnost v oblasti inkoustových aplikací a tištěné elektroniky“. Díky tomu můžeme vždy nabídnout produkty s vysokou kvalitou a služby na míru pro naše cenné zákazníky. Naše integrovaná technologie a přísná kontrola kvality zajišťuje, že kvalita výrobků InkTec vždy převyšuje konkurenční produkty na trhu.

Standard sublimačního inkoustu, InkTec SubliNova

‘SubliNova’ je obchodní značka pro sublimační dye inkousty InkTec. Tento název je vytvořen ze slov ‘Sublimace a Inovace’.

Nova je ‘nová hvězda’ což reflektuje náš záměr stát se novou hvězdou na světovém sublimačním trhu.

SubliNova je snadno identifikovatelná jako sublimační inkoust a zároveň poukazuje na inovace během jeho vývoje a výroby.

Modré logo je korporátní barva InkTec a používá se pro udržení identity naší značky.

Purpurová symbolizuje moderní futuristický charakter inkoustu SubliNova.





SubliNova G7	6
SubliNova HI-LITE	8
SubliNova Sure	10
SubliNova Smart	12
Média	14



Vysoce výkonný digitální sublimační inkoust

SubliNova nabízí živé barvy při použití transferového tisku na polyesterové tkaniny s vynikajícím tiskovým výkonem.

Výborná stálobarevnost

SubliNova vykazuje vynikající vlastnosti při použití pro tisk na polyester a polyesterové látky. Dosahuje vynikající odolnosti při praní, vůči vyblednutí, odolnost vůči kyselému a zásaditému potu a rovněž odolnost vůči otěru za sucha i za mokra.

Šetrné k životnímu prostředí

Řada SubliNova je šetrná k životnímu prostředí. Jsou použita pouze prvotřídní barviva a jejich vynikající kvalita je ověřena mezinárodními testovacími agenturami.

Řada SubliNova neobsahuje formaldehyd, organické těkavé látky - VOCs, alkylfenol a je v souladu se směrnicí RoHS.



TEST RESULTS FOR ROHS
FREE ROHS

Všechny výsledky testů jsou N.D. neboli nedetekováno, schváleno SGS(<http://www.sgsgroup.kr/en>).

Barva \ Obsah	Kadmium (Cd)	Olovo (Pb)	Rtuť (Hg)	Šestimocný Chrom (Cr VI)
● Black	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
● Cyan	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
● Magenta	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
● Yellow	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.



TEST RESULTS FOR FORMALDEHYDE & VOCs (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS)
FREE FORMALDEHYDE & VOCs

Formaldehyd a těkavé organické látky - VOCs mohou způsobit vážné zdravotní problémy.

Všechny výsledky testů jsou N.D. neboli nedetekováno, schváleno SGS(<http://www.sgsgroup.kr/en>).

Barva \ Obsah	Formaldehyd	VOCs
● Black	N.D.	N.D.
● Cyan	N.D.	N.D.
● Magenta	N.D.	N.D.
● Yellow	N.D.	N.D.



G7
Speciální verze
pro hlavy DX7

HI-LITE
Vysoká koncentrace
barev

Sure
Speciální verze
pro hlavy TFP

Smart
Ideální pro přímý
i transferový tisk

DX7 printhead



DX5 printhead



DX4 printhead



TFP printhead



POSKYTNUTÍ ICC PROFILŮ

Náš technik vám pomůže s vytvořením ICC profilů a dodá vám odpovídající barevné profily pro inkousty SubliNova.

Výsledek: perfektní soulad barev případně zaškolení pro vlastní color management



SERVIS NA MÍSTĚ

Technik na místě provede preventivní údržbu a případně nutné opravy na tiskárnách s nainstalovanými inkousty SubliNova.

Náš technik ověří stav tiskáren, identifikuje závady a provede jejich odstranění.

POUŽITÍ

Polyesterové a polyamidové látky, Spandex, Lycra, nylon použité pro sportovní a venkovní oblečení

Plastové substráty jako např. lyže, snowboardy, skateboardy a surfy

Smíšené syntetické tkaniny (používané pro sportovního a venkovní oblečení) s minimálním obsahem polyesteru 60%



Dekorace interiérů



Ozdobné předměty



Vlajky



Sportovní oblečení, plavky



Výstavy

G7

SubliNova G7

SubliNova G7 je především určena pro tiskárny s tiskovými hlavami Epson DX7. Klíčovou vlastností SubliNova G7 je vynikající potiskovatelnost. Umožňuje účinně tisknout dlouhé hodiny ve vysokorychlostním režimu a tím redukovat výrobní náklady.

Základní vlastnosti

- Vhodné pro tiskárny s tiskovými hlavami Epson DX5 a DX7
- Vynikající kvalita tisku a stabilita při vysokorychlostním režimu
- Vynikající potiskovatelnost pro dlouhé časové intervaly
- Vhodné pro použití s různými přenosovými papíry
- Šetrné k životnímu prostředí: Neobsahuje VOCs, formaldehyd, alkylfenol a je v souladu s RoHS

KOMPATIBILNÍ TISKÁRNÝ (VÝBĚR)

MUTOHVJ1624/ 1638

MIMAKITS34-1800, JV33-130/ 160

ROLAND XF640, RE640, FH740

SKLADOVATELNOST

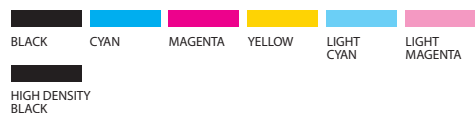
12 MĚSÍCŮ

PRODUKTOVÁ NABÍDKA

BALENÍ:

1L SÁČEK, 1L LÁHEV, 20L KANYSTR

BARVY:





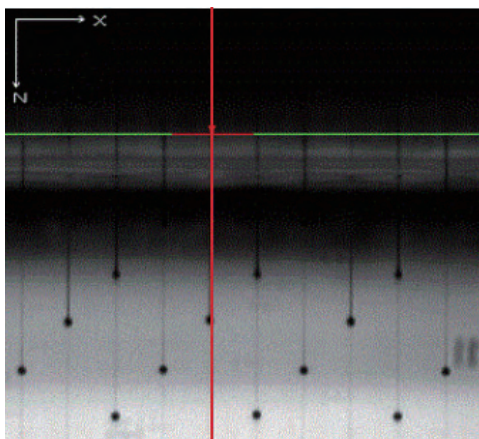
TABULKA ODOLNOSTÍ

Obsah Barva	Podmínky přenosu		Stálobarevnost ISO 105-B02(160h) Hodnocení 1 - 7	Odolnost při praní ISO 105-C06:2007(40°C) Hodnocení 1 - 5	Odolnost vůči zásaditému potu ISO 105-E04:2010 Hodnocení 1 - 5	Otěruvzdornost ISO 105-X 12:2001 Hodnocení 1 - 5
● HDBlack	180°C / 60s	200°C / 30s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Cyan	180°C / 60s	200°C / 30s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Magenta	180°C / 60s	200°C / 30s	7	4/5	4/5	4/5
● Yellow	180°C / 60s	200°C / 30s	7	4/5	4/5	4/5

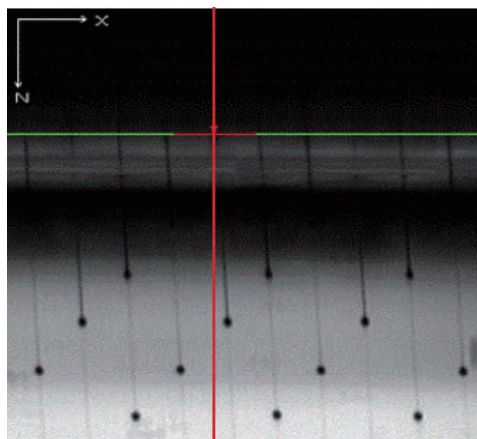
VYNIKAJÍCÍ POTISKOVATELNOST

I přes dlouhotrvající vysokorychlostní tisk inkoust garantuje, že nedojde k odchylkám a udrží si ostrost a přesnost tisku.

To ve výsledku znamená méně prostojů pro běžnou údržbu a díky tomu vyšší produktivitu a zisk.



SUBLINOVA G7



OSTATNÍ INKOSTY

HI-LITE

SubliNova HI-LITE

SubliNova HI-LITE je založena na vysoké densitě všech barev, aby byla zajištěna vysoká efektivita výroby a nízké náklady. Pro tisk je možné používat jakékoli natírané nebo nenatírané lehké přenosové papíry díky vysoké rychlosti zasychání. A to není vše, navíc si udržuje stálou vysokou kvalitu tisku při vysokých rychlostech (360x720dpi / 2pas / 50m²/h).

Základní vlastnosti

- Vhodné pro tiskárny s tiskovými hlavami Epson DX5 a DX7
- Vysoká sytost barev, živé barvy
- Vhodné pro použití s natíranými i nenatíranými lehkými přenosovými papíry (50 - 70g/m²)
- Efektivní s nízkými výrobními náklady
- Vynikající kvalita a stabilita tisku ve vysokorychlostním režimu
- Šetrné k životnímu prostředí: Neobsahuje VOCs, formaldehyd, alkylfenol a je v souladu s RoHS

KOMPATIBILNÍ TISKÁRNY (VÝBĚR)

MUTOH VJ1604/ 1618/ 1638, RJ900C
MIMAKI JV5-130/ 160, JV33-130/ 160
ROLAND FH740

SKLADOVATELNOST

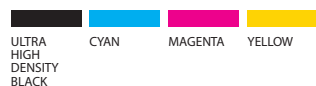
12 MĚSÍCŮ

PRODUKTOVÁ NABÍDKA

BALENÍ:

1L SÁČEK, 1L LÁHEV, 20L KANYSTR

BARVY:



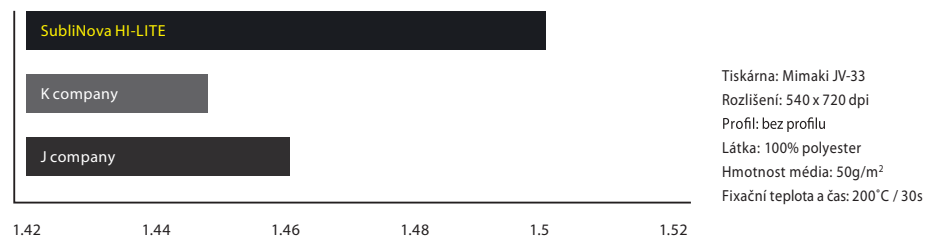


TABULKA ODOLNOSTÍ

Obsah Barva	Podmínky přenosu		Stálobarevnost ISO 105-B02:1994 (160h) Hodnocení 1 - 7	Odolnost při praní ISO 105-C06:2010(40°C) Hodnocení 1 - 5	Odolnost vůči zásaditému potu ISO 105-E04:2013 Hodnocení 1 - 5	Otěruvzdornost ISO 105-X 12:2001 Hodnocení 1 - 5
● UHDBlack	180°C / 60s	180°C / 60s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Cyan	180°C / 60s	180°C / 60s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Magenta	180°C / 60s	180°C / 60s	6	4/5	4/5	4/5
● Yellow	180°C / 60s	180°C / 60s	7	4/5	4/5	4/5

OPTICKÁ HUSTOTA ČERNÉ BARVY

SubliNova HI-LITE má speciální černou nazvanou "UHD black", což je zkratka pro Ultra High Density black. Optická hustota je vyšší než u černých inkoustů konkurence. Čím vyšší hodnota, tím vyšší optická hustota a černější černá.



EFEKTIVNÍ S NÍZKÝMI PRODUKČNÍMI NÁKLADY

SubliNova HI-LITE je založena na receptu vysoké optické hustoty jak černé, tak i dalších barev, aby byl tisk efektivní s nízkými produkčními náklady. Úspora činí až 23% v porovnání s jinými inkousty. Data o spotřebě inkoustu byla získána testem na tiskárně Mimaki JV-33 v režimu 540 x 720dpi, Bi, 4pass při tisku 10m² každou barvou.

Obsah Barva	SubliNova HI-LITE	Ostatní inkousty	Úspora inkoustu
● UHDBlack	0.123ℓ	0.167ℓ	26%
● Cyan	0.135ℓ	0.172ℓ	22%
● Magenta	0.114ℓ	0.142ℓ	20%
● Yellow	0.144ℓ	0.184ℓ	22%

Tiskárna: Mimaki JV-33
Rozlišení: 540 x 720dpi, Bi, 4Pass
Profil: bez profilu
Hmotnost média: 50g/m²

Sure

SubliNova Sure

SubliNova Sure je založena na vysoké optické hustotě všech barev, aby byla zajištěna vysoká efektivita výroby a nízké náklady. SubliNova Sure ukazuje optimální stabilitu tisku a dlouhou trvanlivost tiskové hlavy, přičemž je primárně plně kompatibilní s tiskovými hlavami Epson TFP.

A to není vše, navíc si udržuje stálou kvalitu tisku při vysoké rychlosti (360x720dpi, 1pass, 58,9m²/h) na Epson SC-F7000.

Základní vlastnosti

- Vhodné pro tiskárny s tiskovými hlavami Epson TFP
- Větší barevný gamut než u originálních inkoustů
- Vysoká sytost barev, živé barvy
- Vynikající kvalita a stabilita tisku ve vysokých rychlostech
- Šetrné k životnímu prostředí: neobsahuje VOCs, formaldehyd, alkyfenol a je v souladu s RoHS

KOMPATIBILNÍ TISKÁRNY (VÝBĚR)

EPSON SURECOLOR F6000/ F7000

EPSON SURECOLOR T7000

EPSON STYLUS PRO 9700

SKLADOVATELNOST

12 MĚSÍCŮ

PRODUKTOVÁ NABÍDKA

BALENÍ:

1L LÁHEV, 20L KANYSTR

BARVY:



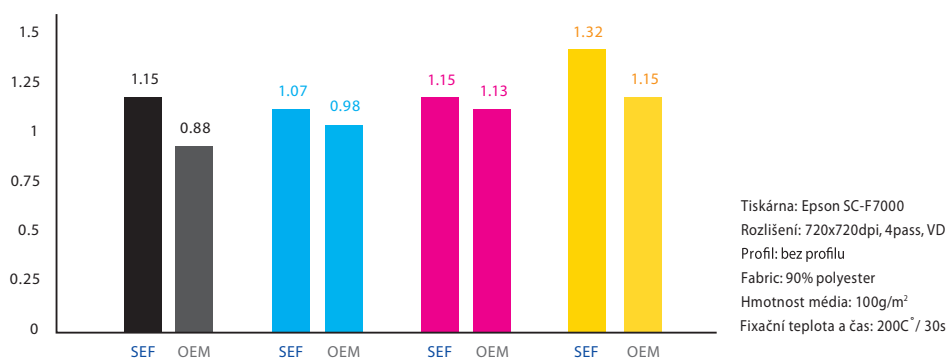


TABULKA ODOLNOSTÍ

Obsah Barva	Podmínky přenosu		Stálobarevnost ISO 105-B02:1994(160h) Hodnocení 1 - 7	Odolnost při praní ISO 105-C06:2010(40°C) Hodnocení 1 - 5	Odolnost vůči zásaditému potu ISO 105-E04:2013 Hodnocení 1 - 5	Otěruvzdornost ISO 105-X 12:2001 Hodnocení 1 - 5
● HDBlack	180°C / 60s	200°C / 30s	5/6	4/5	4/5	4/5
● Cyan	180°C / 60s	200°C / 30s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Magenta	180°C / 60s	200°C / 30s	6	4/5	4/5	4/5
● Yellow	180°C / 60s	200°C / 30s	7	4/5	4/5	4/5

OPTICKÁ HUSTOTA ČERNÉHO A BAREVNÝCH INKOSTŮ

Koncentrace barev u SubliNova Sure je vysoká a díky tomu je výsledná optická hustota mnohem vyšší než u originálního inkoustu. Vyšší hodnota znamená vyšší optická hustota.



Smart

SubliNova Smart

SubliNova Smart je určena jak pro přímý tisk, tak i pro transferový tisk na látky s tradičním přenášecím procesem pomocí transferového papíru. Má skvělou kvalitu tisku za různých podmínek a v různém prostředí. Důležitá je rovněž stabilita tisku po dlouhou dobu na různých tiskárnách, které jsou na trhu.

Základní vlastnosti

- Vhodné pro tiskárny s tiskovými hlavami Epson DX4 a DX5
- Rychlé zasychání na přenosovém papíru
- Zvýšená produktivita
- Univerzální jak pro přímý, tak pro transferový tisk
- Intenzivní a zářivé barvy
- Výborná odolnost
- Šetrné k životnímu prostředí: neobsahuje VOCs, formaldehyd, alkylfenol a je v souladu s RoHS

KOMPATIBILNÍ TISKÁRNY (VÝBĚR)

MIMAKI JV4-130/ 160/ 180, JV22, JV33-160A

MIMAKI JV5-160A (POUZE KAZETY)

ROLAND FP740/ FJ740

ROLAND HI-FI JET PRO II 540/ 640/ FJ500/ FJ600

MUTOH VALUEJET 1604/ 1614PRO (AQUA)

MUTOH RJ900/ 900C/ VJ1204/ VJ1304

MUTOH FALCON RJ8000 SERIES/ RJ8100

EPSON STYLUS PRO 4000/ 7000/ 7400/ 7600/ 7800/ 7880/ 9000/

EPSON STYLUS PRO 9400/ 9500/ 9600/ 9800/ 9880

LLB POUZE PRO EPSON STYLUS 4880/ 4800/ 7890

SKLADOVATELNOST

24 MĚSÍCŮ

PRODUKTOVÁ NABÍDKA

BALENÍ

440ML KAZETA, 1L SÁČEK, 1L LÁHEV, 20L KANYSTR

BARVY:

BLACK	CYAN	MAGENTA	YELLOW	LIGHT CYAN	LIGHT MAGENTA
ORANGE	RED	BLUE	FLUO YELLOW	FLUO PINK	
PHOTO BLACK	LIGHT BLACK	LIGHT LIGHT BLACK			





TABULKA ODOLNOSTÍ

Obsah Barva	Podmínky přenosu		Stálobarevnost ISO 105-B02:1994(160h) Hodnocení 1 - 7	Odolnost vůči praní ISO 105-C06:2007(40°C) Hodnocení 1 - 5	Odolnost vůči zásaditému potu ISO 105-E04:2010 Hodnocení 1 - 5	Otěruvzdornost ISO 105-X 12:2001 Hodnocení 1 - 5
● Black	180°C / 60s	200°C / 30s	5	4/5	4/5	4/5
● Cyan	180°C / 60s	200°C / 30s	4/5	4/5	4/5	4/5
● Magenta	180°C / 60s	200°C / 30s	7	4/5	4/5	4/5
● Yellow	180°C / 60s	200°C / 30s	7	4/5	4/5	4/5

RYCHLÉ ZASÝCHÁNÍ

Inkoust SubliNova Smart okamžitě zasychá na transferovém papíru, aby bylo možné složit a nebo manipulovat s výtiskem bez obav z možného rozmazání.

SUBLINOVA SMART
60 sekund po vytisknutí



OSTATNÍ INKOUSTY
60 sekund po vytisknutí



Tiskárna: Mimaki JV33
Rozlišení: 540x720dpi, Bi, 4Pass
Hmotnost média: 100g/m²

Média

Transferový papír

Abychom dodali 'Komplexní řešení' na sublimačním trhu, InkTec vyrábí a dodává již deset let sublimační transferový papír do celého světa. Díky vysoké kvalitě a konkurenční ceně získal transferový papír InkTec skvělou reputaci na světovém trhu.

Základní vlastnosti

- Speciální dvakrát natíraný papír pro transferový tisk
- Živé barvy, rychlé zasychání, skvělá absorpce inkoustu
- Kvalitnější přenos obrazu
- Vhodné pro všechny typy termo transferových výrobků

PRODUKTOVÁ NABÍDKA

TYP:

LEPIVÝ, NELEPIVÝ

ŠÍŘKY:

36", 42", 50", 54", 60", 63"



Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich současných zkušenostech a znalostech. Vzhledem na různé faktory, které mohou ovlivnit výsledky dosažené při finální aplikaci, společnost InkTec nenese žádnou odpovědnost za nevhodné použití výrobku uživatelem, který může porušovat nebo poškožovat práva třetích stran.