



InkTec Eco Solvent Inks PINE - technická data



EEA Tech. Data_CZ_140627

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Inkousty EcoNova PINE jsou další v řadě Eco solventních inkoustů. Jsou určeny speciálně pro velkoformátové tiskárny Epson Surecolor SC-S. Tyto inkousty zajišťují chemickou kompatibilitu a byly speciálně vyvinuty pro použití v těchto tiskárnách. Inkousty EcoNova PINE produkují brilantní živé barvy pro různé typy venkovních aplikací. Kromě toho mají lepší světlostálost a obdobnou odolnost vůči poškrábání ve srovnání s OEM inkousty. Inkousty EcoNova PINE jsou nejlepším řešením z hlediska tiskového výkonu a efektivity nákladů. Při výměně inkoustů InkTec za originální OEM Eco Solvent inkousty lze plynule přejít bez nutnosti proplachování tiskárny. Tento inkoust má osvědčení, že neobsahuje žádné škodlivé chemické a ani organické těkavé sloučeniny, v praxi tedy není nutné nucené větrání objektu.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Stejně výsledky tisku jako OEM inkousty - excelentní kompatibilita s OEM inkousty
- Efektivita nákladů - vyšší zisk
- Vysoká odolnost vůči blednutí - lepší výsledky než OEM inkousty
- Rychlejší zasychání na médiu - vyšší produktivita než s OEM inkousty
- Robustnost - vysoká odolnost v exteriéru
- Výborná absorpce inkoustu - použitelnost na široké škále materiálů
- Obdobný barevný gamut - vynikající obrazová kvalita
- Excelentní kontinuální tisk - žádné zasychání trysek



PRODUKTOVÁ NABÍDKA

Barva	Modelové označení			Kompatibilita s tiskárnami
	1L Sáček	1L Láhev	20L Kanystř	
● Black	EEA-P01LB	EEA-B01LB	EEA-B20LB	Epson SureColor SC-S series
● Cyan	EEA-P01LC	EEA-B01LC	EEA-B20LC	
● Magenta	EEA-P01LM	EEA-B01LM	EEA-B20LM	
● Yellow	EEA-P01LY	EEA-B01LY	EEA-B20LY	
● Čistící kapalina		EECS01-01L		

Poznámka: Informace obsažené v těchto technických datech jsou založeny na našich aktuálních zkušenostech a znalostech. Vzhledem k různým faktorům, které mohou ovlivnit finální výsledky, InkTec nenese žádnou zodpovědnost za nesprávné použití produktů uživatelem, které mohou porušit či poškodit práva třetích stran.

TECHNICKÁ DATA

1) Obdobné barevné výsledky ve srovnání s OEM inkousty

- Pigmenty s vysokou densitou pro extrémně široký barevný gamut
- Dosažení stejné kvality tisku jako s OEM inkousty

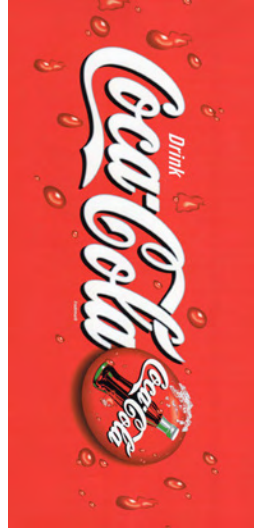
EcoNova PINE



OEM



EcoNova PINE



OEM



Parametry testu

- > Tiskárna: Epson SureColor SC-S30610
- > Rozlišení: 720x720 dpi
- > Profil: ano
- > Tiskové médium: Metamark PVC

3) Vysoká odolnost proti blednutí (EcoNova PINE vs OEM)

- Inkousty EcoNova PINE blednou méně než OEM inkousty

Parametry testu

- > Měřicí zařízení: S3000 (ATSAS)
- > Metoda: ISO 4892 Part 2, Method B(Outdoor)
- > Typ expozice: Accelerated weathering
- > Zdroj světla: Xenon arc lamp
- > Délka trvání testu: 1.000 hodin (ekvivalent 12 měsíců)

EcoNova PINE (BK)

Originál



Vyblednutí
barvy:
0.8%

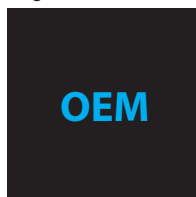
po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	7.45	7.11
a*	1.85	1.81
b*	3.1	2.95
ΔE_{00}	0.25	
velikost změny (%)	0.80%	

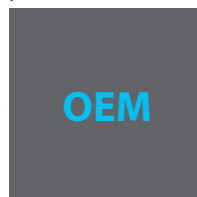
OEM (BK)

Originál



Vyblednutí
barvy:
29.72%

po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	12.1	23.27
a*	1.56	-0.17
b*	4.48	-0.24
ΔE_{00}	8.98	
velikost změny (%)	29.72%	

Poznámka: Informace obsažené v těchto technických datech jsou založeny na našich aktuálních zkušenostech a znalostech. Vzhledem k různým faktorům, které mohou ovlivnit finální výsledky, InkTec nenese žádnou zodpovědnost za nesprávné použití produktů uživatelem, které mohou porušit či poškodit práva třetích stran.

EcoNova PINE (C)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
1.00%

po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	50.15	50.06
a*	-33.64	-34.92
b*	-51.56	-49.37
ΔE_{00}	0.96	
velikost změny (%)	1.00%	

OEM (C)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
3.14%

po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	51.6	51.81
a*	-37.17	-36.36
b*	-47.99	-47.47
ΔE_{00}	0.35	
velikost změny (%)	3.14%	

EcoNova PINE (M)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
2.34%

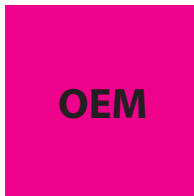
po 12 měsících



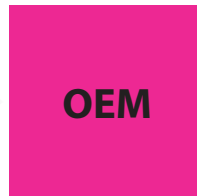
	Originál	po 12 měsících
L*	45.28	45.12
a*	72.18	69.74
b*	-14.42	-11.59
ΔE_{00}	1.15	
velikost změny (%)	2.34%	

OEM (M)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
6.95%

po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	44.85	46.12
a*	70.34	67.47
b*	-14.85	-13.24
ΔE_{00}	1.48	
velikost změny (%)	6.95%	

EcoNova PINE (Y)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
0.23%

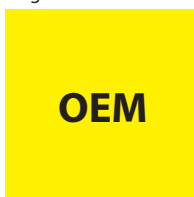
po 12 měsících



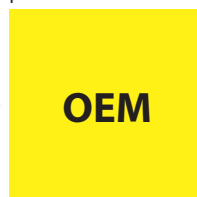
	Originál	po 12 měsících
L*	84.77	84.67
a*	-8.21	-8.46
b*	78.95	78.14
ΔE_{00}	0.26	
velikost změny (%)	0.23%	

OEM (Y)

Originál


 Vyblednutí
barvy:
5.47%

po 12 měsících



	Originál	po 12 měsících
L*	86.21	86.31
a*	-9.4	-9.46
b*	87.49	84.11
ΔE_{00}	0.73	
velikost změny (%)	5.47%	

* Čím vyšší ΔE_{00} , tím horší odolnost vůči blednutí. Výsledky na základě zrychleného testu odolnosti vůči blednutí provedeného společností InkTec.

Poznámka: Informace obsažené v těchto technických datech jsou založeny na našich aktuálních zkušenostech a znalostech.

Vzhledem k různým faktorům, které mohou ovlivnit finální výsledky, InkTec nenese žádnou zodpovědnost za nesprávné použití produktů uživatelem, které mohou porušit či poškodit práva třetích stran.