

J-ECO SUBLY NANO NS-60

NANODOT TEHNOLOGIJA

EKOLOŠKA NANO DISPERZIVNA DIGITALNA BOJA ZA SUBLIMACIONU ŠTAMPU

J-Eco Subly NANO NS-60 su boje za ink-džet štampu, specijalno napravljene za upotrebu na štampačima sa digitalnim piezo glavama. Posebno su pogodne za digitalnu štampu na tekstilu-poliesteru, koji se upotrebljava u izradi sportske opreme, kao i na čitavom nizu plastičnih materijala, koji se koriste u proizvodnji skija, snouborda, daski za jedrenje i dr. proizvoda. Slika se štampa na kotiranom transfer papiru, a onda se vrši transfer (temp. cca 210°C) na poliesterski materijal ili na pamučnu mešavinu koja sadrži min.60% poliestera.

Za primenu na plastičnim materijalima, kao što je poliamid, temperatura transfera zavisi od vrste materijala na kojem se štampa, kao i od njegovih hemijsko-fizičkih karakteristika. Na primer, kod plastičnih materijala koji se koriste za izradu skija i snouborda, transfer se vrši na temperaturi od 170 do 180°C, u trajanju od 90 do 120 sekundi.



EKOKOMPATIBILNOST

Ne sadrži Alkylphenoethoxylate (APE) prema EC Directive 2003/53/CE od 18.06.2003. APE je supstanca koja se nalazi na listi EDC (Endocrine Disrupting Chemicals).



GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Inovativna NANODOT TEHNOLOGIJA
- Žive, jasne boje
- Produžen rok trajanja
- Optimalna gustina i mogućnost štampe na piezo glavama
- Brzo sušenje na podlogama za transfer
- Veoma dobra štampa na papiru, kao i odlična oštrina slike posle izvršenog transfera
- Odlična otpornost

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Primena

- Štampanje sportske opreme od poliestera i poliamida (likra i najlon)
- Štampanje na mešavinama pamučnih i sintetičkih materijala (koji sadrže min.60% sintetike)
- Štampanje na plastičnim materijalima koji se koriste za proizvodnju sportske opreme (skije, snoubord, skejtbord, daske za jedrenje)
- Štampanje na bilo kakvoj podlozi (drvo, staklo, keramika), koje su oslojene poliestarskim ili poliamidnim premazom

Temperatura transfera

Zavisi od vrste podloge i varira od 30 do 60 sekundi na temperaturi od 180°C do 210°C u zavisnosti od vrste podloge

Izbor nijansi i pakovanja

- 100 C Cyan
- 101 LC Light Cyan
- 102 B Blue
- 105 CT Turquoise
- 200 M Magenta
- 201 LM Light Magenta
- 203 O Orange
- 205 EM Extra Magenta
- 300 Y Yellow
- 400 K Black
- 401 GY Grey
- 403 HK High Black
- 405 AK Absolute Black
- 406 KH Extra Black
- 500 G Green

Tabela otpornosti

Oznaka boje	Boje		Otpornost na svetlo	Pranje	Alcaline perspiration
100C	Cyan	C	5/6	4/5	4/5
101LC	Light Cyan	C	5/6	4/5	4/5
102B	Blue	B/C	5/6	4/5	5
105CT	Turquoise	D	7	6	6
200M	Magenta	C	6/7	4/5	5
201LM	Light Magenta	C	6/7	4/5	5
203O	Orange	C	5/6	4/5	4/5
300Y	Yellow	B	6/7	4/5	4/5
400K	Black	B/C	6	4/5	5
401GY	Grey	B/C	6	4/5	5
403HK	High Black	B/C	5/6	4/5	4/5
405AK	Absolute Black	B/C	5/6	4/5	4/5
403KX	ExtraBlack	B/C	5/6	4/5	4/5
500G	Green	B/C	6	4/5	4/5

A=Transfer 180°C C=Transfer 200°C
B=Transfer 190°C D=Transfer 210°C

Pakovanje u polipropilenskim bocama od 1 litra kao i u običnim bocama od 1 litra.

Važno: Obavezno preporučujemo da se pre štampe naprave probe jer sušenje i transfer na različitim podlogama može da ima potpuno različite rezultate. Takođe preporučujemo da se boja pre upotrebe dobro promućka i da se pažljivo prouče instrukcije štampane na etiketi kao i uputstvo iz tehničke karte proizvoda. Pored toga skrećemo pažnju da rezultati štampe mogu biti veoma različiti u zavisnosti od vrste štampača, papira, kao i poliesterskog materijala na kojem se štampa.

PS: Informacije sadržane u ovoj tehničkoj karti zasnovane su na našem sadašnjem iskustvu i znanju. Uzimajući u obzir da rezultati štampe zavise od mnogih faktora koji mogu da utiču na konačan rezultat , J-Teck 3 Srl ne preuzima odgovornost za štetu nastalu nestručnom upotrebom proizvoda od treće strane.