

## NANODOT TEHNOLOGIJA

### EKOLOŠKA NANO DISPERZIVNA DIGITALNA BOJA ZA DIREKTNU ŠTAMPU

J-Eco Print NANO NP-61 su boje specijalno napravljene za upotrebu na ink džet štampačima sa digitalnim piezo glavama.

J-Eco Print NANO NP-61 posebno je namenjena za direktnu štampu na poliesterskim materijalima koji se koriste za zastave, banere i ostale tekstilne podloge. Slika se štampa na poliesterskom materijalu ili mešanom sintetičkom materijalu koji sadrži min.60% poliestera a onda se fiksira pomoću prese , kalandre ili u tunelu. Moguće je koristiti i dehidrator.



### 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
- Visok kvalitet, žive i jasne boje
- Produžen rok trajanja
- Veoma dobra postojanost i otpornost na UV zračenje
- Nema razlivanja u procesu fiksiranja
- Odlična definicija slike posle procesa termofiksacije
- Visoko koncentrovana boja
- Optimalna gustina i mogućnost štampe na piezo glavama
- Brzo sušenje na materijalu

# TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

## Primena

▪ Direktna štampa na zastavama , banerima i materijalima iz tekstilne - odevne industrije, dekorativne kao i auto industrije koji zahtevaju veoma veliku otpornost na UV zračenje.

Materijal koji se štampa može ali i ne mora da bude tretiran.

## Temperatura transfera

- Sušenje posle štampe 170°C .....10-12 minuta
- Podešavanje temperature prese ili kalandre 180°C - 210°C... 30-180 sekundi u zavisnosti od vrste podloge
- Podešavanje temperature tunela 150°C - 200°C....1-5 minuta

## Izbor nijansi i pakovanja

- 100 C Cyan
- 102 B Blue
- 105CT Turquoise
- 200 M Magenta
- 204 R Red
- 300 Y Yellow
- 400 K Black

## Tabela otpornosti

Oznaka boje	Boje		Otpornost na svetlo	Pranje	Alcaline perspiration
100C	Cyan		6/7	5	5
102B	Blue		6	5	5
105CT	Turquoise		7	5	5
200M	Magenta		6/7	5	5
204R	Red		6-7	4-5	5
300Y	Yellow		7	5	5
400K	Black		6	4/5	5

Pakovanje u polipropilenskim bocama za fider 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.

**P.S.** 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.