



Coates Screen

## Product Data Sheet

# CERNEALĂ TAMPOGRAFICĂ TPI-NT

### 1. Aplicații

Cerneala TPI-NT se folosește pentru imprimări pe toate tipurile de materiale termoplastice cu excepția poliolefinelor. Este potrivită în special pentru aplicații pe polistiren, PVC rigid sau plastifiat și suprafețe acoperite.

### 2. Proprietăți

Cerneala TPI-NT este o cerneală într-un singur component cu un aspect semilucios și o uscare rapidă. Datorită conținutului său mare de pigmenti cerneala are o foarte bună opacitate.

Cerneala TPI-NT are o rezistență excelentă la agenții de curățare pe baza de alcool și la transpirația mâinilor.

Cernelurile din gama TPI-NT permit lipirea prin sudură odată cu substratul cu excepția negrului și a nuanțelor metalice. Negrul ce se folosește în aceste situații este TPI 66-IR iar pentru nuanțele metalice în denumirea cernelii apar literele **HF** (de exemplu TPI 79/HF).

### 3. Nuanțe

Cernelurile TPI-NT nu conțin pigmenti ai metalelor grele și sunt în concordanță cu normele referitoare la protecția jucării EN 71, partea a 3-a referitoare la siguranța jucării, migrația unor elemente.

### 4. Procesare

Cerneala TPI-NT se ajustează până la consistența de imprimare cu 15-30% aditiv A. Drept întârziător se va utiliza TPD.

### 5. Uscare

Cernelurile TPI se usucă la aer prin evaporarea solventilor.

La temperatura camerei (20-25°C, 68-77°F) timpul de uscare este de aproximativ 1-2 minute. La cald sau în curent de aer timpul de uscare se reduce la 10-15 secunde.

### 6. Curățare

Pentru îndepărtarea cernelii de pe matrițele tampografice și părțile mașinii de tampografiat se recomandă utilizarea diluantului VD 40 sau un agent de curățare spray.

### 7. Ambalare

Cerneala TPI-NT este disponibilă la cutii de 1L. Poate fi reambalată de distribuitor la cantități mai mici conform ofertei.

### 8. Durata de depozitare

Pentru informații referitoare la termenul de valabilitate al produsului consultați eticheta de pe ambalaj.

## 9. Attentionare

A se citi fisa de securitate si fisa tehnica a produsului inainte de utilizare.

Datele din fisa de securitate sunt in concordanta cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 referitoare la lucrul cu materiale periculoase (1999/45/EC) si instructiuni referitoare la procesare, manuire si depozitare si informatii de prim ajutor.

Informatiile din fisa de securitate sunt valabile la utilizarea produsului conform fisei tehnice.

<b>NUANTE STANDARD</b>			
Galben	TPI/10-NT	Albastru mediu	TPI/31-NT
Galben opac	TPI/10-HD-NT	Ultra marin	TPI/32-NT
Galben mediu	TPI/11-NT	Albastru inchis	TPI/33-NT
Galben mediu opac	TPI/11-HD-NT	Violet	TPI/37-NT
Galben inchis	TPI/12-NT	Violet opac	TPI/37-HD-NT
Galben inchis opac	TPI/12-HD-NT	Verde deschis	TPI/40-NT
Orange	TPI/15-NT	Verde deschis opac	TPI/40-HD-NT
Orange opac	TPI/15-HD-NT	Verde pin	TPI/41-NT
Rosu deschis	TPI/20-NT	Verde stralucitor	TPI/42-NT
Rosu deschis opac	TPI/20-HD-NT	Verde	TPI/44-NT
Rosu stralucitor	TPI/21-NT	Maro	TPI/50-NT
Rosu stralucitor opac	TPI/21-HD-NT	Maro inchis	TPI/51-NT
Rosu carmin	TPI/22-NT	Alb	TPI/60-NT
Rosu carmin opac	TPI/22-HD-NT	Alb opac	TPI/60-HD-NT
Albastru deschis	TPI/30-NT	Negru	TPI/65-NT
Albastru deschis opac	TPI/30-HD-NT	Negru opac	TPI/65-HD-NT
		Negru	TPI/66-IR
La cerere pot fi realizate si alte nuante de cerneala in conformitate cu regulamentele producatorului			
<b>NUANTE DE POLICROMIE IN CONCORDANTA CU SCALA EUROPEANA</b>			
Galben	TPI/180-NT		
Magenta	TPI/181-NT		
Cyan	TPI/182-NT		
<b>C-MIX 2000</b>		<b>CULORI DE BAZA</b>	
Galben	TPI-Y30	Violet	TPI-V50
Galben auriu	TPI-Y50	Albastru	TPI-B50
Portocaliu	TPI-O50	Verde	TPI-G50
Scarlet	TPI-R20	Negru	TPI-N50
Rosu	TPI-R50	Alb	TPI-W50
Magenta	TPI-M50	Lac	TPI-E50

INFORMATIILE CUPRINSE IN FISA TEHNICA, AU FOST REDACTATE CU GRIJA PE BAZA EXPERIENTEI DE LABORATOR SI ÎN CONDITII COMERCIALE. CU TOATE ACESTE, PERFORMANTELE PRODUSELOR SI GRADUL ÎN CARE ELE CORESPUND SCOPULUI CLIENTULUI, SUNT DETERMINATE DE CONDITIILE PARTICULARE DE UTILIZARE SI DE MATERIALELE CE VOR FI IMPRIMATE.

NOI RECOMANDAM CLIENTILOR SA VERIFICE ÎNAINTE DE A ÎNCEPE O PRODUCTIE DE SERIE, CA PRODUSUL PREZENTAT SA SATISFACA CERINTELE SALE. DEOARECE NU PUTEM ANTICIPATI SAU CONTROLA CONDITIILE ÎN CARE ARE LOC UTILIZAREA PRODUSELOR NOASTRE, NU PUTEM OFERI GARANTII NECONDITIONATE PENTRU PERFORMANTELE LOR. TOATE VÂNZARILE SUNT SUPUSE CONDITIILOR NOASTRE STANDARD SI DE VÂNZARE.

DORIM SA ACCENTUAM CA INFORMATIA ÎN ACEASTA FISA TEHNICA ESTE NUMAI O RECOMANDARE SI POATE FI NECESARA MODIFICAREA EI PENTRU ADAPTAREA LA CONDITIILE PARTICULARE ALE UNUI CLIENT SAU LA CONDITIILE DE EFICIENTA ALE UNUI ECHIPAMENT, PRODUSELE COATES SCREEN NU SUNT CONCEPTE PENTRU A FI UTILIZATE ÎN COMBINATIE CU CELE ALE ALTOR PRODUCATORI DE CERNELURI SAU PRODUSE SIMILARE, DECÂT ÎN URMA UNUI ACCEPT SCRIS DIN PARTEA FIRMEI COATES SCREEN.

PREZENTA FISA **VERSIUNEA 4 – APRILIE 2008** ANULEAZA FISELE ANTERIOARE.

**Importator si distribuitor: ELECTRONIC DESIGN & CONSULTING GROUP**  
**Str. Floare de Gheata nr. 9, sector 5, București Tel:021-4449320/21/24**  
**Fax: 021-4449326; www.edcg.ro; E-mail: office@edcg.ro**

**Produs de COATES SCREEN INKS GmbH**  
**Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg**  
**Phone: 0911 6422 0 FAX: 0911 6422 200 http://www.coates.de**