



Coates Screen

Product Data Sheet

CERNEALĂ TAMPOGRAFICĂ TP 300-R-NT

1. Aplicații

Cerneala este indicată pentru imprimări pe materiale duroplastice (melamină, bachelită, teflon), lemn, suprafete acoperite, metale diverse, hârtie, poliamide, poliacetal (după tratare), polietilenă și polipropilenă pretratate, policarbonat, poliester, PMMA, polistiren, poliuretan, PVC rigid și CD-uri.

2. Proprietăți

Cerneala TP 300-R-NT este o cerneala lucioasă, opacă, cu uscare rapidă. Se imprimă foarte bine. Această gamă de cerneluri poate fi folosită și pentru imprimări tampografice cu utilaje rotative.

3. Nuanțe

Cernelurile TP 300-R-NT nu conțin pigmenți ai metalelor grele și sunt în concordanță cu normele referitoare la protecția jucăriilor EN71, partea a 3-a referitoare la siguranța jucăriilor, migrația unor elemente.

4. Procesare

Cerneala TP 300-R-NT se poate utiliza în 1 sau 2 componente și se poate dilua cu 15-30% aditiv A. Drept întârziător se recomandă TPD.

În scopul creșterii rezistenței chimice și mecanice a imprimării cât și a aderenței pe substrat, cerneala TP 300-R-NT este aplicată în doi componente iar raportul de amestecare este:

10 parti cerneală TP300-R-NT : 1 parte catalizator TP 219 (părți în greutate)

Durata de viață a amestecului cerneala catalizator este de 8 ore. După acest interval de timp rezistența și aderența se micșorează chiar dacă cerneala pare fluidă și utilizabilă.

5. Uscare

Cernelurile TP300-R-NT se usucă în aer prin evaporarea solventului. La temperatura camerei (20-25°C, 68-77°F) timpul de uscare este de aproximativ 2-3 minute.

La cald sau în curent de aer timpul de uscare este de 30-60 secunde.

Cerneala este complet polimerizată în 24 ore atunci când este folosită fără catalizator și după 4-5 zile atunci când este utilizată cu catalizator. Caracteristicile de rezistență mecanică, chimică și aderență la substrat se regăsesc după trecerea acestui interval de timp.

6. Curățare

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

7. Ambalare

Cerneala TP 300-R-NT se livrează la cutii de 1 L. 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. Atenționare

A se citi fișa de securitate și fișa tehnică a produsului înainte 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.

NUANTE STANDARD			
Galben citron	TP300/10-R-NT	Albastru deschis foarte opac	TP300/30-HD-NT
Galben citron foarte opac	TP300/10-HD-NT	Albastru mediu	TP300/31-R-NT
Galben mediu	TP300/11-R-NT	Albastru ultra marin	TP300/32-R-NT
Galben mediu foarte opac	TP300/11-HD-NT	Albastru inchis	TP300/33-R-NT
Galben inchis	TP300/12-R-NT	Turquoise	TP300/34-R-NT
Galben inchis foarte opac	TP300/12-HD-NT	Violet	TP300/37-R-NT
Orange	TP300/15-R-NT	Violet foarte opac	TP300/37-HD-NT
Orange foarte opac	TP300/15-HD-NT	Verde deschis	TP300/40-R-NT
Galben Ocu	TP300/17-R-NT	Verde deschis foarte opac	TP300/40-HD-NT
Rosu scarlet	TP300/20-R-NT	Verde pin	TP300/41-R-NT
Rosu scarlet foarte opac	TP300/20-HD-NT	Verde stralucitor	TP300/42-R-NT
Rosu	TP300/21-R-NT	Maro deschis	TP300/50-R-NT
Rosu foarte opac	TP300/21-HD-NT	Maro inchis	TP300/51-R-NT
Rosu carmin	TP300/22-R-NT	Alb	TP300/60-R-NT
Rosu carmin foarte opac	TP300/22-HD-NT	Alb foarte opac	TP300/60-HD-NT
Roz	TP300/25-R-NT	Negru	TP300/65-R-NT
Albastru deschis	TP300/30-R-NT	Negru foarte opac	TP300/65-HD-NT
La cerere pot fi realizate si alte nuante de cerneala in conformitate cu regulamentele producatorului			
NUANTE DE POLICROMIE IN CONCORDANTA CU SCALA EUROPEANA			
Galben	TP300/180-NT	Cyan	TP300/182-NT
Magenta	TP300/181-NT		
C-MIX 2000 CULORI DE BAZA			
Galben	TP300-Y30	Violet	TP300-V50
Galben auriu	TP300-Y50	Albastru	TP300-B50
Portocaliu	TP300-O50	Verde	TP300-G50
Scarlet	TP300-R20	Negru	TP300-N50
Rosu	TP300-R50	Alb	TP300-W50
Magenta	TP300-M50	Lac	TP300-E50
CERNELURI CU NUANTE METALICE			
Auriu stralucitor	TP300/75-AB-NT	Aramiu	TP300/78-AB-NT
Auriu pal stralucitor	TP300/76-AB-NT	Argintiu	TP300/79-AB-NT
Auriu pal	TP300/77-AB-NT		
CERNELURI CU NUANTE METALICE STRALUCITOARE			
Auriu stralucitor	TP300/75-MG	Aramiu	TP300/78-MG
Auriu pal stralucitor	TP300/76-MG	Argintiu	TP300/79-MG
Auriu pal	TP300/77-MG		
La cerere pot fi realizate si alte nuante de cerneala in conformitate cu regulamentele producatorului			

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, Bucuresti 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>