



Coates Screen

Product Data Sheet

CERNEALĂ TAMPOGRAFICĂ TP 300/111580-NT (FĂRĂ CICLOHEXANONĂ)

1. Aplicații

Cerneala este indicată pentru imprimari pe materiale duroplastice, lemn, suprafete vopsite, metale diverse, hârtie, poliamide, poliactal (după tratare), polietilenă și polipropilenă pretratate, policarbonat, poliester, PMMA, polistiren, poliuretan, PVC rigid și CD-uri.

2. Proprietăți

Cerneala TP 300/111580-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 300/111580-NT nu contin pigmenti ai metalelor grele și sunt în concordanță cu normele referitoare la protecția jucariilor EN71, partea a 3-a referitoare la siguranța jucariilor, migrația unor elemente.

4. Procesare

Cerneala TP 300/111580-NT se poate dilua cu 15-30% aditiv U. Drept întârziator se recomandă TPD.

În scopul creșterii rezistenței chimice și mecanice a imprimării cât și a aderenței pe substrat, cerneala TP 300/111580-NT se poate aplica în doi componente iar raportul de amestecare este:

10 parti cerneală TP300/111580-NT : 1 parte catalizator TP 219/N (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 TP300/111580-NT se usucă în aer prin evaporarea solventilor. 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.

6. Curățare

Pentru îndepărtarea cernelii de pe matrițele tampografice și părțile mașinii de tampografiat se recomandă utilizarea diluantului VD 40 sau a unui agent de curățare spray. Matrițele tampografice și partile mașinii de tampografiat trebuie uscate înainte de reînceperea lucrului.

7. Ambalare

Cerneala TP 300/111580-NT se livrează în cutii de 1 L.

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.

NUANTE STANDARD			
Galben citron	TP300/10-R-NT-111580	Albastru deschis foarte opac	TP300/30-HD-111580
Galben citron foarte opac	TP300/10-HD-111580	Albastru mediu	TP300/31-R-NT-111580
Galben mediu	TP300/11-R-NT-111580	Albastru ultra marin	TP300/32-R-NT-111580
Galben mediu foarte opac	TP300/11-HD-111580	Albastru inchis	TP300/33-R-NT-111580
Galben inchis	TP300/12-R-NT-111580	Turquoise	TP300/34-R-NT-111580
Galben inchis foarte opac	TP300/12-HD-111580	Violet	TP300/37-R-NT-111580
Orange	TP300/15-R-NT-111580	Violet foarte opac	TP300/37-HD-111580
Orange foarte opac	TP300/15-HD-111580	Verde deschis	TP300/40-R-NT-111580
Galben Ocru	TP300/17-R-NT-111580	Verde deschis foarte opac	TP300/40-HD-111580
Rosu scarlet	TP300/20-R-NT-111580	Verde pin	TP300/41-R-NT-111580
Rosu scarlet foarte opac	TP300/20-HD-111580	Verde stralucitor	TP300/42-R-NT-111580
Rosu	TP300/21-R-NT-111580	Maro deschis	TP300/50-R-NT-111580
Rosu foarte opac	TP300/21-HD-111580	Maro inchis	TP300/51-R-NT-111580
Rosu carmin	TP300/22-R-NT-111580	Alb	TP300/60-R-NT-111580
Rosu carmin foarte opac	TP300/22-HD-111580	Alb foarte opac	TP300/60-HD-111580
Roz	TP300/25-R-NT-111580	Negru	TP300/65-R-NT-111580
Albastru deschis	TP300/30-R-NT-111580	Negru foarte opac	TP300/65-HD-111580
La cerere pot fi realizate si alte nuante de cerneala in conformitate cu regulamentele producatorului			
NUANTE DE POLICROMIE IN CONCORDANTA CU SCALA EUROPEANA			
Galben	TP300/180-111580	Cyan	TP300/182-111580
Magenta	TP300/181-111580		
C-MIX 2000		CULORI DE BAZA	
Galben	TP300/Y30-111580	Violet	TP300/V50-111580
Galben auriu	TP300/Y50-111580	Albastru	TP300/B50-111580
Portocaliu	TP300/O50-111580	Verde	TP300/G50-111580
Scarlet	TP300/R20-111580	Negru	TP300/N50-111580
Rosu	TP300/R50-111580	Alb	TP300/W50-111580
Magenta	TP300/M50-111580	Lac	TP300/E50-111580
CERNELURI CU NUANTE METALICE			
Auriu stralucitor	TP300/75-NT-111580	Aramiu	TP300/78-NT-111580
Auriu pal stralucitor	TP300/76-NT-111580	Argintiu	TP300/79-NT-111580
Auriu pal	TP300/77-NT-111580		
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 3 – 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>