



Coates Screen

Product Data Sheet

CERNEALĂ TAMPOGRAFICĂ TP 273/T-NT

1. Aplicații

Gama de cerneluri TP273/T-NT este indicată pentru aplicații pe cauciuc, piele, imitație de piele, poliamida, poliuretan, elastomeri (TPE, Santopren), suprafețe catifelate.

2. Proprietăți

Cernelurile TP 273/T-NT au un aspect semilucios și se usucă rapid. Stratul de cerneală este elastic și urmărește conturul substratului. Comparativ cu gama de cerneluri TP273, cernelurile TP273/T au fost îmbunătățite în sensul că acestea nu se mai imprăștie în jurul imaginii imprimate (fenomenul „pânză de păianjen”). Mai mult acestea prezintă și o aderență mai bună pe o gama mai mare de substraturi. Cernelurile TP 273/T-NT au o opacitate medie.

3. Nuanțe

Cerneala TP 273/T-NT nu conține pigmenți ai metalelor grele și este în concordanță cu normele pentru protecția jucăriilor, EN71, partea 3, migrarea anumitor elemente.

4. Procesare

Pentru imprimare cerneala se poate dilua cu 15-30% aditiv A sau diluant VD40. Drept întârziător se va utiliza TPD.

În cazul utilizării cernelii TP 273/T-NT în doi componenți, raportul de amestecare cu catalizator este:

cerneala TP 273/T-NT : catalizator TP 219/N = 10:1 (parti de greutate)

Durata de viață a amestecului preparat este de aproximativ 8 ore. Rezistența mecanică și cea chimică se vor obține doar după ce cerneala este complet polimerizată (aproximativ 4-5 zile).

5. Uscare

Cernelurile tampografice TP 273/T-NT se usucă chimic sau fizic. 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 aproximativ 10-15 secunde.

6. Curățare

Pentru îndepărtarea cernelii de pe matrițele tampografice și părțile mașinii de tampografiat se poate utiliza diluantul VD 40.

7. Ambalare

Cerneala TP 273/T-NT este livrată la cutii de 1L. Catalizatorul TP 219/N este livrat la cutii de 0.5 sau 1 L. La cerere, acesta poate fi livrat la ambalaj de 200 g.

8. Durata de depozitare

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

9. Atentionare

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

Datele din fișa de securitate sunt în concordanță cu Regulamentul (EC) 1907/2006 referitor la lucrul cu materiale periculoase (1999/45/EG) și instrucțiunile referitoare la procesare, manipulare și depozitare și informații de prim ajutor.

Informațiile din fișa de securitate sunt valabile la utilizarea cernelii conform fișei tehnice.

NUANTE STANDARD			
Galben citron foarte opac	TP273/T-10-HD-NT	Albastru mediu foarte opac	TP273/T-31-HD-NT
Galben mediu foarte opac	TP273/T-11-HD-NT	Albastru ultra marin foarte opac	TP273/T-32-HD-NT
Galben închis foarte opac	TP273/T-12-HD-NT	Albastru închis foarte opac	TP273/T-33-HD-NT
Orange foarte opac	TP273/T-15-HD-NT	Turquoise foarte opac	TP273/T-34-HD-NT
Rosu scarlet foarte opac	TP273/T-20-HD-NT	Violet foarte opac	TP273/T-37-HD-NT
Rosu foarte opac	TP273/T-21-HD-NT	Verde deschis foarte opac	TP273/T-40-HD-NT
Rosu carmin foarte opac	TP273/T-22-HD-NT	Verde pin foarte opac	TP273/T-41-HD-NT
Roz foarte opac	TP273/T-25-HD-NT	Alb foarte opac	TP273/T-60-HD-NT
Albastru deschis foarte opac	TP273/T-30-HD-NT	Negru foarte opac	TP273/T-65-HD-NT
La cerere pot fi realizate și alte nuanțe de cerneala în conformitate cu regulamentele producătorului			
C-MIX 2000 CULORI DE BAZA			
Galben	TP273/T-Y30	Violet	TP273/T-V50
Galben auriu	TP273/T-Y50	Albastru	TP273/T-B50
Portocaliu	TP273/T-O50	Verde	TP273/T-G50
Scarlet	TP273/T-R20	Negru	TP273/T-N50
Rosu	TP273/T-R50	Alb	TP273/T-W50
Magenta	TP273/T-M50	Lac	TP273/T-E50
CERNELURI CU NUANTE METALICE			
Auriu stralucitor	TP273/T-75-NT	Aramiu	TP273/T-78-NT
Auriu pal stralucitor	TP273/T-76-NT	Argintiu	TP273/T-79-NT
Auriu pal	TP273/T-77-NT		
CERNELURI CU NUANTE METALICE STRALUCITOARE			
Auriu stralucitor	TP273/T-75-MG	Aramiu	TP273/T-78-MG
Auriu pal stralucitor	TP273/T-76-MG	Argintiu	TP273/T-79-MG
Auriu pal	TP273/T-77-MG		
La cerere pot fi realizate și alte nuanțe de cerneala în conformitate cu regulamentele producătorului			

INFORMAȚIILE CUPRINSE ÎN FIȘA TEHNICĂ, AU FOST REDACTATE CU GRIJĂ PE BAZA EXPERIENȚEI DE LABORATOR ȘI ÎN CONDITII COMERCIALE. CU TOATE ACESTE, PERFORMANȚELE PRODUSELOR ȘI GRADUL ÎN CARE ELE CORESPUND SCOPULUI CLIENTULUI, SUNT DETERMINATE DE CONDIȚIILE PARTICULARE DE UTILIZARE ȘI DE MATERIALELE CE VOR FI IMPRIMATE.

NOI RECOMANDĂM CLIENTILOR SĂ VERIFICE ÎNAINTE DE A ÎNCEPE O PRODUCȚIE DE SERIE, CA PRODUSUL PREZENTAT SĂ SATISFACĂ CERINȚELE SALE. DEOARECE NU PUTEM ANTICIPĂ SAU CONTROLA CONDIȚIILE ÎN CARE ARE LOC UTILIZAREA PRODUSELOR NOASTRE, NU PUTEM OFERI GARANȚII NECONDITIONATE PENTRU PERFORMANȚELE LOR. TOATE VÂNZĂRILE SUNT SUPUSE CONDIȚIILOR NOASTRE STANDARD ȘI DE VÂNZARE.

DORIM SĂ ACCENTUĂM CA INFORMAȚIA ÎN ACEASTA FIȘA TEHNICĂ ESTE NUMAI O RECOMANDARE ȘI POATE FI NECESARĂ MODIFICAREA EI PENTRU ADAPTAREA LA CONDIȚIILE PARTICULARE ALE UNUI CLIENT SAU LA CONDIȚIILE DE EFICIENȚĂ ALE UNUI ECHIPAMENT, PRODUSELE COATES SCREEN NU SUNT CONCEPTE PENTRU A FI UTILIZATE ÎN COMBINAȚIE CU CELE ALE ALTOR PRODUCĂTORI DE CERNELURI SAU PRODUSE SIMILARE, DECÂT ÎN URMA UNUI ACCEPT SCRIS DIN PARTEA FIRMEI COATES SCREEN.

PREZENTA FIȘĂ **VERSIUNEA 3 – APRILIE 2008** ANULEAZĂ FIȘELE ANTERIOARE.

Importator și 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>