



Coates Screen

Product Data Sheet

CERNEALA SERIGRAFICA PP

Aplicații

Aceste cerneluri sunt indicate pentru imprimări pe suprafețe de polipropilenă netratată. Datorită diferitelor grade de polimerizare, a adaosurilor cât și a umpluturilor utilizate, imprimarea pe polipropilenă este dificil de realizat și de aceea se recomandă efectuarea de teste de imprimare înainte de începerea producției în serie.

Caracteristici. Procesare

Cerneala PP este o cerneala într-un singur component și se poate ajusta cu diluant YV sau întârzietorii VZ 25 sau VZ 40. Cerneala se usucă în aer timp de aproximativ 10-15 minute, la temperatura camerei. La o temperatură mai ridicată timpul de uscare va fi mai mic.

Acest sistem de cerneală nu prezintă rezistență la transpirația mâinii. De aceea nu sunt recomandate imprimări pe stilouri și produse de acest gen.

Timpul de uscare este de 10-15 minute la temperatura camerei. Dacă se folosește o temperatură mai mare timpul de uscare se va micșora în concordanță.

Pigmenți. Rezistență la lumină

Pentru obținerea nuanțelor de culoare se poate utiliza ghidul C-MIX.

Rezistența la lumină a pigmentilor conținuți în aceste cerneluri este de 7-8 pe scara wool (DIN 16 525).

Cernelurile fabricate de Coates Screen Inks GmbH corespund cerințelor versiunii curente a listei de excludere EUPIA. Nu sunt utilizați pigmenți și alți compuși pe baza de antimoniu*, arsenic, cadmiu, crom (VI), plumb, mercur și seleniu.

*Vezi nota de subsol a listei EUPIA

Ecranele serigrafice

Pentru realizarea ecranului se pot folosi toate tipurile de emulsii rezistente la solvenți.

Ambalare

Cernelurile PP sunt livrate în ambalaje de 1 și 5 L.

Durata de depozitare

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

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) Nr. 1907/2006 (REACH) conținând clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) și instrucțiuni referitoare la procesare, manipulare și depozitare și informații de prim ajutor.

CULORI DE POLICROMIE IN CONCORDANTA CU SCALA EUROPEANA			
Galben	PP 180		
Magenta	PP 181		
Cyan	PP 182		
CULORI DE BAZA		C-MIX 2000	
Galben	PP/Y30	Violet	PP/V50
Galben auriu	PP/Y50	Albastru	PP/B50
Portocaliu	PP/O50	Verde	PP/G50
Rosu scarlet	PP/R20	Negru	PP/N50
Rosu	PP/R50	Alb	PP/W50
Magenta	PP/M50	Lac	PP/E50
PRODUSE SPECIALE			
Offset ground	PP 72	Argintiu	PP 79
Binder pentru culori metalice	PP/B	Auriu pal stralucitor	PP 76/AB

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 Nr. 8- Iunie 2015** 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