



## PC - CERNEALA PENTRU BALOANE

**APLICAȚII:** Cauciuc neoprenic.

**CARACTERISTICI:** Cerneala PC are aspect lucios si este adecvata pentru imprimari pe baloane din cauciuc neoprenic. Daca in timpul productiei baloanele sunt pudrate cu pudra antiadeziva (talc), se recomanda utilizarea diluantului PC-VH. Daca imprimarea are aspect cu gauri ca varful de ac se recomanda utilizarea aditivului M2000/S. Daca se formeaza bule de spuma care se sparg, se recomanda utilizarea agentui universal antispumare sau a aditivului antsilicon S.

### **REZISTENTA MECANICA SI CHIMICA:**

Pigmentii din cerneala PC au o rezistenta la lumina intre 7DIN (galben, rosu) si 8 DIN (verde, albastru, violet). In cazul amestecului cu baza transparenta 170 sau cu alb 160, rezistenta la lumina si la factorii atmosferici scade. Aceasta reducere a rezistentei poate aparea si daca filmul de cerneala este subtire.

**USCAREA:** Cerneala PC are o buna rata de evaporare a solventului, respectiv o uscare rapida.

- la temp. camerei:5-10 min.
- la 50°C :3-5 min.

**SERIE DE CULORI:** Cerneala din seria PC este conform cartelei de culori pentru cerneluri intr-un component.

### **NUANTE METALICE:**

Consultati mostrarul de nuante metalice:  
Nuantele B75, B76, B77, B79, B79-010, B79-020, B 79-030, B79-050 trebuiesc preparate cu pastele respective, conform urmatoarelor compozitii:

Pasta pentru auriu	Binder pentru cerneala PC (170)	1:3-4
Pasta pentru argintiu B79 Pasta B79-010 B79-020	Binder pentru cerneala PC (170)	1:4-5
B79-030 B79-050	Binder pentru cerneala SO (170)	1:6-7

Preliminar, trebuie sa se faca teste pentru a se determina compatibilitatea cernelii cu substratul.

## DILUANTI SI ADITIVI:

Diluant mediu PC-DM  
Retarder PC-DL  
Anti-silicon/S  
Agent universal antispumare

Diluant rapid PC-DR  
Diluant agresiv PC-VH  
Agent de nivelare M2000/S

## PREGATIREA ECRANULUI SERIGRAFIC:

Toate emulsiile rezistente la solvent care sunt disponibile in comert sunt potrivite pentru pregatirea ecranului serigrafic pentru imprimarea cu cerneluri PC.

## CURATAREA ECRANULUI DE CERNEALA:

- Solvent URS.
- Solventi pentru curatarea ecranelor.

## CLASIFICAREA PRODUSULUI:

Toate cernelurile PC sunt clasificate drept non toxice (NT) si sunt compuse din pigmenti care nu contin metale grele. Fisele de securitate cu referinte la reglementarile EEC sunt disponibile la cerere. Principalele informatii sunt inscise pe eticheta produsului. PRODUSUL ESTE IN CONFORMITATE CU REGLEMENTARILE EN71 ( SIGURANTA JUCARIILOR PENTRU COPII).

## MOSTRAR CULORI:



INFORMATIILE CUPRINSE IN FISA TEHNICA, AU FOST REDACTATE CU GRIJA PE BAZA EXPERIENTEI DE LABORATOR SI IN CONDITII COMERCIALE. CU TOATE ACESTE, PERFORMANTELE PRODUSELOR SI GRADUL IN CARE ELE CORESPUND SCOPULUI CLIENTULUI, SUNT DETERMINATE DE CONDITIILE PARTICULARE DE UTILIZARE SI DE MATERIALELE CE VOR FI IMPRIMATE. NOI RECOMANDAM CLIENTILOR SA VERIFICE INAINTE DE A INCEPE O PRODUCTIE DE SERIE, CA PRODUSUL PREZENTAT SA SATISFACA CERINTELE SALE. DEOARECE NU PUTEM ANTICIPATI SAU CONTROLA CONDITIILE IN CARE ARE LOC UTILIZAREA PRODUSELOR NOASTRE, NU PUTEM OFERI GARANTII NECONDITIONATE PENTRU PERFORMANTELE LOR. TOATE VINZARILE SUNT SUPUSE CONDITIILOR NOASTRE STANDARD SI DE VANZARE. DORIM SA ACCENTUAM CA INFORMATIA IN 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 SERICOM ITALIA NU SUNT CONCEPTE PENTRU A FI UTILIZATE IN COMBINATIE CU CELE ALE ALTOR PRODUCATORI DE CERNELE SAU PRODUSE SIMILARE, DECIT IN URMA UNUI ACCEPT SCRIS DIN PARTEA FIRMEI SERICOM ITALIA.

**Distribuitor: ELECTRONIC DESIGN & CONSULTING GROUP**  
**Floare de Gheata, nr. 9, sector 5, Bucuresti**  
**Tel/Fax: 021 444 93 20/21/24/26**  
**E-MAIL: [office@edcg.ro](mailto:office@edcg.ro)**

**Producator: SERICOM ITALIA**  
**VIA MONTECASINO 35**  
**TEL.0516647016 FAX: 0516646620**  
**E-MAIL: [info@sericom.it](mailto:info@sericom.it)**  
**[www.sericom.it](http://www.sericom.it)**