

FISA TEHNICA

FOTECOAT 1970

Sensibilizare cu noul sistem FOTECO DIR-AD
Economic, sigur, pentru toate tipurile de emulsii

1. Descriere

- Emulsie fotopolimerica, cu post expunere(dual-cure)
- Ideala pentru cele mai multe sisteme de cerneala
- Poate fi sensibilizata prin adaugarea directa de sensibilizator pudra
- Sensibilizatorul este livrat in pliculete inchise ermetic
- Poate fi post expusa pentru a imbunatati polimerizarea in profunzime
- Culoare albastra cu contrast mare
- Aderenta excelenta pe toate tipurile de site
- Contine 33% substanta solida(dupa sensibilizare)
- Timp de expunere scurt
- Se incadreaza in normele ecologice

2. Emulsionare

- Vascozitate ideala pentru emulsionarea celor mai multe tipuri de site
- Se poate aplica ud pe ud sau cu cicluri de uscare intermediare
- Poate fi folosita pentru emulsionari manuale sau cu masina

3. Calitatea ecranului

- Rezolutia pe sita din polyester, monofilament 120-34 galbena: 50 μ ; acoperire foarte buna a sitei cu grad mare de nivelare.
- Pentru a scadea valoarea indicelui de rugozitate se pot aplica 1-2 straturi dupa uscarea intermediara. Dupa aceasta, ecranul ar trebui uscat cu partea de imprimare in sus.

4. Pastrare

- | | |
|---|-----------------|
| - Nesensibilizata | pana la 1 an |
| - Sensibilizata la 20°C | 3 - 4 saptamani |
| - Ecrane emulsionate, la intuneric, la 20°C si 60% RF | 2 luni |

5. Expunere

- Uscati complet inainte de expunere si nu folositi niciodata o temperatura mai mare de 40°C
- Cu o lampa de 5KW cu halogenura metalica cu un bulb fotopolimeric, la o distanta de 100 cm si dupa 100 ore de functionare:
 - Sita polyester monofilament: 120-34 Y: 2P/3S = 11 μ = 60 secunde
 - Sita polyester monofilament: 120-34 Y: 1P/2S = 7 μ = 50 secunde
 - Sita polyester monofilament: 43-80 W: 1P/1S = 12 μ = 100 secunde

6. Recuperare

- Se pot folosi oricare din chimicalele comercializate in acest scop: FOTECHEM 2044 (pudra), 2005 (pasta), 2042 (concentrat lichid), 2004 (lichid gata de utilizare).
- Chimicalele folosite pentru recuperare nu trebuie niciodata sa se usuce pe ecran.
- De cate ori este posibil degresati inainte de recuperare.
- Important: Un ecran expus complet, cu polimerizare completa in profunzime sau post expunere, este mai rapid si mai usor de recuperat.
- Pentru a indeparta imaginile fantoma, reziduurile folositi: FOTECHEM 2080 pasta impreuna cu lichidul recuperator FOTECHEM 2085.

DOAR PENTRU UZ INDUSTRIAL

Aceste informații tehnice nu reprezintă garanții. Rezultatele prezentate în aceste fișe tehnice se bazează pe teste de laborator. Furnizorul / distribuitorul își declină orice responsabilitate pentru utilizarea incorectă a acestor produse care sunt fabricate și vândute numai pentru utilizări și aplicații industriale.

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 FOTEC NU SUNT CONCEPTE PENTRU A FI UTILIZATE IN COMBINATIE CU CELE ALE ALTOR PRODUCATORI DE CERNELURI SAU PRODUSE SIMILARE, DECIT IN URMA UNUI ACCEPT SCRIS DIN PARTEA FIRMEI FOTEC

Produs SAATI Italia distribuit de
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
www.edcg.ro