



FISA TEHNICA

GRATTA E VINCI - CERNEALA LOZURI

APLICAȚII:

Aceasta cerneala a fost realizata folosind rasini speciale pentru a satisface diferite cerinte pentru tichete razuibile.

CARACTERISTICI:

Cele mai importante caracteristici ale acestei cerneli sunt:

- Razuire usoara
- Imprimare excelenta
- Putere mare de acoperire

Cerneala **GRATTA E VINCI** se prezinta ca o pasta densa. Pentru a putea fi folosita la imprimare trebuie sa fie diluata in proportie de 15-20%.

PREGATIRE PENTRU IMPRIMARE:

Va sugeram sa folositi aceasta cerneala pentru a imprima pe o suprafata lacuita cu : baza transparenta UV (serigrafata sau off-set) sau cu MC119 (baza transparenta serigrafabila pe baza de solvent sau alta baza similara-de exemplu 26-888). Aplicarea bazei transparente se face cu o sita de 77 fire/cm. in functie de gradul de absorbtie al hartiei), care ofera si permite o indepartare usoara a cernelii. Nu este recomandat sa imprimati direct pe hartie lucioasa, care nu permite o corecta absorbtie a cernelii, sau pe cerneluri serigrafice sau off-set care nu au uscare UV deoarece razuirea acestei cerneli poate fi compromisa iremediabil.

Offset-ul este utilizat in mod normal la imprimarea numerelor de loterie. Cernelurile offset trebuie sa fie complet uscate inainte de imprimare deoarece o uscare incompleta poate permite absorbtia solventilor cernelii **GRATTA E VINCI** in imprimarea offset care, astfel poate deveni vizibila. Un interval de 2-3 zile este normal suficient pentru uscarea cernelii offset.

In cazul imprimarii serigrafice cu lac, aceasta trebuie facuta dupa 2-3 zile de la uscare cernelii offset, in timp ce lacuirea offset se aplica imediat dupa imprimarea offset a numerelor de loterie si trebuie sa fie urmata de o perioada de uscare.

Aplicarea unei pelicule prin laminare evita cele 2-3 zile necesare uscarii complete a cernelii offset. Pentru imprimarea serigrafica cu lac se recomanda utilizarea lacului 26-888.

Se recomanda testarea imprimarii pe orice fel de hartie sau carton lacuita sau nu, plastifiata sau nu, testarea facandu-se prin mentinerea imprimarii timp de 3 zile in cuptor la 60°C.

GAMA DE CULORI :

Sunt disponibile urmatoarele culori :

Argintiu	601/79
Auriu	601/75

ADITIVI/MATERIALE AUXILIARE:

Diluant lent	79-601/DL
Diluant mediu	79-601/DM

Agent de curgere M2000/S (nu se adauga mai mult de 2%) - asigura o mai buna "asezare" a cernelii pe suprafata imprimata
Anti-spumant M60 (nu se adauga mai mult de 2%)
Agent de plastifiere PLASTOL (nu se adauga mai mult de 5%) – asigura o mai buna elasticitate a stratului de cerneala UV

TOTI AGENTII DE ADAOS IMBUNATATESC UNELE CARACTERISTICI ALE CERNELII(CURGERE, ELASTICITATE) IN DETRIMENTUL ADERENTEI SI A REZISTENTEI CHIMICE.

PREGĂTIREA ECRANULUI:

Toate emulsiile fotosensibile rezistente la solventi pot fi folosite pentru pregătirea ecranului pentru serigrafie cu cerneluri **GRATTA E VINCI**.

CURĂȚAREA ECRANULUI:

Îndepărtarea cernelii de pe sită se realizează cu DACS, URS sau SOLVENT UNIVERSAL 11-00.

CLASIFICARE:

Toate cernelurile **GRATTA E VINCI** sunt clasificate **NT**(non toxic) si sunt preparate cu pigmenti care nu contin metale grele. Fisele de securitate cu referire la normele CE sunt disponibile la cerere. Informatiile principale se regasesc si pe eticheta produsului.

Cernelurile GRATTA E VINCI sunt conforme cu normele EN 71 referitoare la siguranta jucariilor pentru copii.

NOTA:

INFORMATIILE CUPRINSE IN FISA TEHNICA, AU FOST REDACTATE CU GRIJA PE BAZA EXPERIENTEI DE LABORATOR SI IN CONDITII COMERCIALE. CU TOATE ACESTEA, 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 CERNELURI SAU PRODUSE SIMILARE, DECIT IN URMA UNUI ACCEPT SCRIS DIN PARTEA FIRMEI SERICOM ITALIA.

SERICOM ITALIA
VIA MONTECASINO 35
TEL.0516647016
FAX: 0516646620
E-MAIL: info@sericom.it
www.sericom.it

DISTRIBUTOR: 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