

FISA TEHNICA

1. DESCRIERE

Euroaqua Mail Sunt cerneluri pe baza de apa, potrivite pentru imprimarea la interior si exterior a plicurilor de hartie si a caietelor.

2. CARACTERISTICI

Seria **Euroaqua Mail**:

- Diluabilitate ridicata cu apa si etanol;
- Viteza excelenta de uscare;
- Culori intense;
- Stabilitate buna la presare;
- Printabilitate buna

3. APLICATII

Imprimare flexografica la interior si exterior a plicurilor si a caietelor. Prevenirea la curbare a hartiei este controlata utilizand mixul etanol-apa (raport 80:20) sub forma de diluant. Cerneala poate fi diluata cu apa pura la 20-30% pentru imprimarea exterioara a plicurilor.

4. SUPORTURI

Cernelurile Euroaqua Mail sunt potrivite pentru urmatoarele substraturi:

- Hartie kraft alba

5. MANIPULARE GENERALA

5.1. Depozitare

- Temperatura de depozitare: de la 5°C la 30°C
- Termen de valabilitate: 12 luni in conditiile de mai sus

5.2. Eliminarea deseurilor

- Eliminarea deseurilor de cerneluri flexografice trebuie facuta cu grija. Acest lucru trebuie efectuat in conformitate cu bunele practici industriale si cu respectarea tuturor reglementarilor corespunzatoare.

Pentru informatii privind manipularea, consultati fisa cu datele de securitate.

6. CONDITII DE IMPRIMARE

6.1. Vascozitate

Cernelurile trebuie sa fie bine agitate si omogenizate inainte de diluarea cu apa.

Vascozitatea optima de imprimare depinde de parametri de imprimare (viteza, presiune etc).

Rezultate bune au fost obtinute la urmatoarele vascozitati:

- 20-25 sec (cupa Zhan N°4).

Pentru a obtine nuante luminoase, la imprimarea interioara a plicurilor se foloseste un amestec de etanol-apa (80/20).

6.2. Aditivi

Antispumant

In conditii normale de imprimare nu este nevoie de o cantitate suplimentara de antispumant. In unele cazuri, pentru o imprimare de lunga durata, poate fi necesar sa adaugati cantitati mici de antispumant (0,5-1%) pentru controlul spumei in vasul de cerneala.

Va sugeram sa diluati antispumantul cu apa (1:1) inainte de a-l utiliza.

6.3. Solutii de spalare

Solutii apoase de etanol si detergenti.

7. PRECAUTII

Buna folosire a produsului depinde de :

- Controlul greutatii filmului (cerneala sau aditivi)
- Uscarea adecvata in prese (pentru a va asigura ca imprimarea este uscata inainte de conversie)

Alegerea si controlul greutatii, uscarii, substratului si aditivilor sunt cerinte tehnice ale imprimarii pentru care echipa tehnica Euroink Distribution poate oferi asistenta sub forma de sugestii sau suport direct.

Ambalaje alimentare: In cazul in care ambalajul este imprimat pentru contactul cu produsele alimentare, trebuie retinut faptul ca intregul lant de proces este considerat responsabil, in special in ceea ce priveste potentialul de migrare al substantei din ambalajele tiparite la produsele alimentare continute. Ambalatorul alimentar are responsabilitatea principala de a garanta valabilitatea ambalajului conform cu reglementarile in vigoare.

La randul sau, Euroink Distribution va furniza clientului toate informatiile necesare pentru a evidentia orice risc potential de migrare din cauza cernelurilor.

8. TERMENI

Cerneala nu este destinata folosirii in contact direct cu produsele alimentare.

Lista de aplicatii, suporturi si procedee prevazuta in acest document, nu este exhaustiva.

9. ASISTENTA TEHNICA / CONTACT

Pentru informatii suplimentare, va rugam sa contactati echipa locala Euroink Distribution

.

05 Ianuarie 2023

Produsele noastre sunt destinate vanzarii catre utilizatorii profesionisti. Informatiile incluse aici sunt informatii generale concepute pentru a ajuta clientii in determinarea caracterului adecvat al produselor noastre pentru aplicatiile lor. Toate recomandarile sunt facute fara garantie, intrucat aplicarea si conditiile de utilizare sunt in afara controlului nostru. Va recomandam sa va asigurati ca fiecare produs indeplineste cerintele lor in toate privintele inainte de a incepe un tiraj. Nu exista nici o garantie implicita de vandabilitate sau potrivire pentru scopul produsului sau a produselor descrise aici. In nici un caz, Euroink Distribution nu va fi raspunzator pentru daune de orice natura care decurg din utilizarea sau increderea bazata pe aceste informatii. Modificarile aduse produsului din motive de imbunatatiri pot fi facute fara o notificare ulterioara. Acest document este valabil fara semnatura.