

수성 잉크

1.용도

물이 90%이상 함유된 친환경 잉크로 laminate 가공한 식품 포장재용에 적합한 잉크 입니다.

2.제품 정보 자료

자세한 정보를 필요로 할 경우는 아래 사양서를 참고하여 주십시오.

PDF 파일 <= 사양서

3.제품 개요

- 1) Laminate용도에 사용되며, 상기 각종 Film에 적용 가능합니다.
- 2) 친환경 잉크 이므로 인쇄 작업 환경 농도 저감에 유리합니다.
- 3) 잔류용제가 없어 식품 포장용도에는 최적의 잉크입니다.
- 4) 접착성, Lamination 강도가 우수합니다.
 - 수성 접착제와의 Wetting이 우수합니다.
- 5) 저점도로 고속 인쇄 적성이 우수 합니다.

4.제품 특성

- 1) 잉크 타입 : Acrylic, Polyurethane Type
- 2) 건조 방법 : 자연건조
- 3) 희석제 : 지정 희석제
- 4) 희석율 : 지정 희석비율 참조
- 5) 색상
 - 원색 : 16홍적, 22황, 23황, 24황, 35군청, 53주황, 2금적, 79초색,흑색, 백색, Medium
 - 별색 : User의 요구에 따라 CCM을 이용하여 별색제품을 생산하고 있습니다.

5.적용 범위

1) 후가공 사양

용 도	Lamination 방식	처리 PET	처리 OPP
Snack 식품 냉동 식품	Dry Lamination Extrusion Lamination Non Solvent DL	○	○
Boil 식품	Dry Lamination Extrusion Lamination Non Solvent DL	○	-
Retort 식품	Dry Lamination	검토중	-

○ : 사용가능

X : 사용 불가

2) 적용 소재

Polyester (PET) -- 처리, 개질 Film

OPP -- 처리도 38 Dyne이상이면 적용 가능합니다.

상기 이외의 Film에 사용시에는 사전에 문의하시기 바랍니다.

6.보관 및 저장

상온 (3~25°C)에서 직사광선을 피하고 얼지 않도록 보관하십시오.

7.주의 사항

- 1) 타사 잉크와의 혼합사용은 반드시 확인 후 사용하시기 바랍니다.
- 2) 고가공성등과 같은 특별한 사양과 소재에 적용 할 경우에는 자체적으로 검토 또는 당사 기술 부분과 충분한 협의를 거친후 사용하여 주시기 바랍니다.