

UV 경화형 PAD PRINTING INKS TP/UV-R

적용

TP/UV-R 잉크는 PVC, PC, PET, PA, 듀로플라스틱, 코팅된 면 및 다양한 PS 소재에 인쇄. 동일 계열의 소재라도 반드시 사전 테스트는 필수.

특성

TP/UV-R 잉크는 인쇄 작업성이 매우 좋음. 특히 깊게 식각된 이미지 플레이트와 빠른 인쇄 스피드에도 무리가 없음. 내화특성과 내마모성이 뛰어남.

색조

EN 71, part 3, 완구류 및 유사 제품류 안전 규제에 의거, 중금속이 전혀 없는 안료 사용.

보조 첨가제

A THINNER, B THINNER, TPD(지연제) 중 작업 조건에 따라 선택하여 5~15% 희석.

UV 경화

TP/UV-R 잉크는 UV 경화에 의해서만 경화됨. 경화 조건은 도막 두께와 색상 및 소재 특성에 따라 달라짐. UV 에너지는 500~2000mJ/cm²가 필요하며, 건조 후 곧바로 후 공정 또는 인쇄물의 적재 가능. 그러나, 화학 및 마모에 대한 최대 내구성은 24시간 후에 얻을 수 있음.

포장

1리터 들이 캔

유효 기간

제품 라벨 참조

제조원: 코츠 스크린 잉크 / 공급원: (주)미성산업

비고

작업 전에 반드시 물질안전데이터자료를 숙지하십시오.

물질 안전 데이터 자료에는 91/155/EWG에 수록된 위험물 작업 시 반드시 지켜야 하는 작업 시 지켜야 하는 안전예방 지침, 취급 및 보관방법뿐만 아니라 응급 조치 내용까지 모두 기재되어 있습니다.

물질 안전 데이터 자료에 주어진 정보는 본 기술 자료의 작업 공정을 참조하여 작성되었습니다.

본 기술자료와 안전데이터자료에 수록된 내용은 제조사의 경험에 의한 것이며, 제품 특성에 대한 품질 보증을 의미하는 것은 아니며, 법률적 해석 및 관련 법규 등에 대한 판단할 수 있는 근거가 될 수 없습니다. 본 자료는 단지, 사용자 측에 제공되는 기술조언과 같은 것이며 사용자는 반드시 각자의 작업 조건 하에서 양산 전에, 사전 테스트를 시행하여 자체 검수를 해야 합니다. - 2000년 4월 이전 자료는 더 이상 유효하지 않습니다.

주식회사 미성산업
425833 경기도 안산시 단원구 별망로 269번길 63
Tel: 031 495 5546 Fax: 031 492 5007
www.msink.com
