

PAD PRINTING INKS TP 273/T-NT

적용

러버, 가죽, 인조 가죽, 폴리아마이드 및 폴리우레탄, TPE, Santoprene(엘라스토머), SF 코팅 소재 등에 인쇄.

특성

반 유광에 속건 타입. 인쇄도막이 유연하여 소재가 크게 휘어져도 인쇄된 이미지 손상이 없어 넓은 소재에 인쇄 가능.

색조

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

패드 인쇄를 위한 첨가제 조절

A THINNER 15 ~ 30% 첨가. 지연제로는 TPD 사용

보다 월등한 내구성 및 점착력을 얻고자 한다면, 2액형 잉크처럼 경화제를 첨가하여 인쇄.

TP 273/T-NT : TP 219 = 10 : 1 (무계비)

경화제 첨가 후 POT LIFE는 약 8시간 정도이며, 시간이 지나면 육안으로는 물성 변화가 느껴지지 않더라도 점착력과 내구성이 다소 떨어지게 되므로, POT LIFE 시간을 지키도록 한다.

건조

TP 273/T-NT 잉크는 물리적 또는 화학적으로 건조 가능하다.

실온(20-25℃)에서는 약 1~2분 정도 소요.

열풍 건조의 경우 10~15초 소요.

2~3일 후에 완벽한 내구성을 얻게 된다.

세척

CT-100 세척제

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. - 2005년 6월 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