

PAD PRINTING INKS TP 218-NT

적용

셀룰로즈 아세테이트, 듀로플라스틱, 폴리아미드, 폴리에스터, 폴리아세탈(후처리 요), 전처리 된 폴리에틸렌과 폴리프로필렌, 금속 및 코팅 소재

특성

속건, 유광 및 고형분 함유량이 높은 2액형 타입으로 내구성이 매우 좋음. 유기 용제, 화학물질, 알칼리 및 산성 용액, 오일 및 그리스 등에 대한 내화학성 또한 우수.

색조

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

패드 인쇄를 위한 첨가제 조절

경화제 TP 219 사용.

잉크 : 경화제 = 4 : 1 (무게비)

A THINNER 15 ~ 30% 첨가. 지연제로는 TPD 사용

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

건조

TP 218-NT 잉크는 경화제를 첨가한 후에는 화학적/물리적으로 건조된다.

실온(20-25°C)에서는 약 10-15분 정도 소요.

열 대류 방식 건조의 경우 60초 소요.

5-6일 후면 완벽한 내구성을 얻게 된다.

세척

CT-100 세척제

포장

잉크 - 1리터 들이 캔, TP 219 - 1리터 캔, 200그램 튜브.

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
