CRAMOLIN®

Technical Data Sheet

CRAMOLIN PLASIK Art. No. 120

제품 설명

PLASTIK은 아크릭 레진 기반의 전기/전자 산업용 컨포멀 코팅액 입니다. 훌륭한 광택과 유연성 좋은 보호 필름으로, 산성, 염분, 곰팡이, 부식 가스, 기계적인 열충격, 알칼리, 알코올, 습기 및 열악한 환경 조건에서 좋은 저항성을 보입니다. 제품 사용 온도 범위는 -70℃에서 최대 +120℃입니다.

PLASTIK은 금속, 플라스틱, 목재, 유리 등등과 같은 다양한 재질의 표면에 좋은 접착성을 가집니다. 분사된 코팅액은 솔더링된 부위로 침투하지 않습니다.

사용 방법

회로기판, 부속 부품, 와이어, 케이블 보호용, 절연, 코로나 효과, 정전기 및 합선 현상 제거 또는 예방 차원으로 적용됩니다. 도포 부위의 부식 방지용으로 탁월성능을 보이며, 카드보드, 목재 및 가죽등의 재질에 방습용으로 적용 가능합니다.

주의 사항

본 코팅액이 적용될 표면은 구리스, 오일, 왁스 등등이 없는 깨끗한 상태로 유지되어야 합니다. 포면 전체를 도포할 경우, 스프레이와 도포면 사이는 대략 30cm에서 떨어진 상태로 도포하며, 너무 가까이서 도포하면 도포 표면이 주름질 수 있습니다. 노즐 입구가 막혔다면, 시너 또는 아세톤으로 제거 가능합니다.



기술 데이터

색상	무색
냄새	솔벤트향
비중 (20℃)	0.88 g/cm^3
경화조건-표면 (상온)	25분
경화조건-완전 (상온)	48시간
권장 도포두께	20~50μm
캔당 도포 가능 면적	5~8 (m^2/400mlcan)
온도범위	-70~+120℃
점도	12s (DIN 53211)
저항성: 산성,염분,부식가스,열충격, 알칼리, 수분/습기	
표면저항	5 x 10^{14} Ω
절연저항	1 x 10^{14} Ω
절연강도	21[kV/mm up to 790kg(Falex)

보관/유효기간

정확히 보관하셨다면 사용 유효기간은 2년입니다. 캔은 사용 후 분리수거 가능합니다.