

Technical Data Sheet



제품문의: 정원케미칼
전화: 02)894-8068 팩스: 02)894-8065

PRODUCT DESCRIPTION:	Silver Conductive Paint	DATE:	03/97
PRODUCT CODE:	SCP	PAGES:	1

제품 소개

Silver Conductive Paint, SCP,는 금속, 유리, 세라믹, 직물, 나무 종이 플라스틱을 포함한 두껍고 부드러운 접착력을 가진 유연성 필름을 다양한 회로 기판 위에 제공합니다. 브러시, 담금 또는 Pencil 작업을 통해 적정온도 내에서 쉽게 빠르게 경화됩니다.

제품 사용

PCB 설계 그리고 수리, window-screen 뒤에 발열 수리, 센스 기록 등 레코딩 테이프, 고주파 분야에 스크린 플라스틱 외피, 접지 strip, 주사 전자 현미경에서 일차 전자 제거, 비 납땜(Non-Solderable) 표면에 접착, 전기 도금 조제 피복, 접점 표면, 전위차 분압계, 등등

특 성

- *얇은 박막은 사용 시 SCP를 경제적으로 사용케 함
- *뛰어난 전기 전도성과 낮은 표면 저항성
- *다양한 범위에 뛰어난 접착력
- *적정 온도 내에서 빠른 경화 능력

적 용

사용하기 전에 완전하게 SCP를 흔들거나 저어서 사용
확실한 피막을 얻기 위해선 오일, 그리스 또는 먼지 제거 후 깨끗이 마른 표면에 사용하십시오. 솔벤트 증발을 피하기 위해 사용 후 완전하게 cap을 닫아 두십시오. Electrolube Clear Protective Lacquer 은 은 화합물(Silver Compound) 형성 또는 산화(Oxidation) 그리고 기계 손상을 막기 위한 목적으로 사용하십시오

더 큰 접착력을 원할 시에 SCP는 150°C에서 경화 가능

성 질

Dispersed Solid	회색 액체
Carrier	솔벤트 혼합
농도	크림 같은 농도y
비중 @ 20°C	1.71
표면 저항 @ 0.6 to 2g/100cm ²	0.01 to 0.03 Ohms/sq
Electrical Rating	0.1 to 1W/ cm ²
건조 시간 @ 20°C	10 minutes
열전도도	-80°C to +125°C
발화점	-18°C

포 장

3 Gram Bottle
26 Gram Bottle

주문 코드

SCP03B
SCP26G

Copyright Electrolube 1997

All information is given in good faith but without warranty. Properties are given as a guide only and should not be taken as a specification. Electrolube cannot be held responsible for the performance of its products within any application determined by the customers, who must satisfy themselves as to the suitability of the product.