

# FICHE TECHNIQUE



NOM DU PRODUIT	PEINTURE CONDUCTRICE A L'ARGENT	DATE	Mars 97
CODE DU PRODUIT	SCP	PAGES	2

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La peinture conductrice à l'argent SCP fournit un film fin, souple, lisse, adhérent très électroconducteur sur une grande variété de substrats comprenant les plastiques, le papier, le bois, les textiles, le verre, les céramiques et les métaux.

On peut l'appliquer par brossage, vaporisation ou trempé, et il séchera à température ambiante.

## UTILISATION

Répare et dessine les pare-brise, les repères de bandes magnétiques, les boîtiers écrans plastique contre les domaines d'hyperfréquence, les plaquettes des prises de terre conduisant les électrons primaires, les potentiomètres etc...

## CARACTERISTIQUES

- Une mince couche suffit, ce qui rend ce produit très économique.
- Bonne conductivité électrique et faible résistivité de surface.
- Très bonne adhérence sur une vaste gamme de matériaux.
- Polymérise à température ambiante.

## APPLICATION

Bien agiter le produit avant utilisation.

S'assurer que la surface à couvrir soit bien propre, sèche et sans trace d'huile, de graisse ou de saletés.

Bien refermer après utilisation pour éviter l'évaporation des solvants.

Utiliser la laque protectrice transparente après l'application pour prévenir contre l'oxydation ou la formation de composés d'argent et pour empêcher les dommages mécaniques.

SCP peut être chauffé à 150°C quand une très grande adhérence est nécessaire.

ELECTROLUBE FRANCE

## **PROPRIETES**

Aspect	Liquide gris Mélange de solvants
Consistance	Onctueuse
Densité à 20°C	1,71
Résistance de 0.6 à 2 g/100cm <sup>2</sup>	0.01 à 0.03 Ohms/cm <sup>2</sup>
Conductivité de surface électrique	0.1 à 1 W/cm <sup>2</sup>
Temps de séchage à 20°C	10 minutes
Plage de température	- 80°C à + 125°C
Point éclair	- 18°C

## **CONDITIONNEMENT**

Flacon de 3 g  
Flacon de 26 g

## **REFERENCES**

SCP 03 B  
SCP 26 G