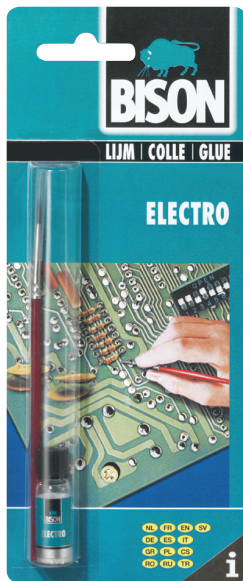


ELECTRO

ELEKTRISCH GELEIDENDE COATING



PRODUCTOMSCHRIJVING

Elektrisch geleidende coating.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het maken en repareren van elektrisch geleidende verbindingen. Hecht op glas, metaal, rubber en bakeliet.

Toepassingsvoorbeelden: Elektrisch geleidende verbindingen en draden, contactpunten en aansluitklemmen. Gedrukte bedrading (printed circuits) bij elektronische apparatuur, zoals versterker, tuner, radio, televisie. Achterruit verwarmingsdraden van een auto. Contacten in foto-, film- en flitsapparatuur. Warmtegevoelige elektronische componenten zoals transistoren, dioden, trioden, weerstanden, thyristoren. Radiografische besturingsapparatuur van scheeps-, auto-, vliegtuigmodellen. Relais, schakelcontacten en slecht geleidende railcontacten bij modelspoorbanen. Niet geschikt voor het verlijmen van geleidende verbindingen.

EIGENSCHAPPEN

- Elektrisch geleidend
- Met puur zilver

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen beneden +10 °C.

Voorbehandeling oppervlakken: De ondergrond moet goed schoon, droog en vetvrij zijn.

Gereedschap: Bijgeleverd penseel.

VERWERKING

Verdunnen: Ingedikte lak kan met Bison Ontvetter worden verdund.

Gebruiksaanwijzing:

De inhoud van het flesje voor gebruik zeer goed roeren of opschudden. De Electro met het bijgeleverde penseeltje dun opbrengen. Na ca. 20 minuten is de verbinding stofdroog en kan een eventuele tweede laag worden aangebracht. Na een droogtijd van 24 uur is de maximale elektrische geleiding bereikt. Droging bij hogere temperaturen geeft een hogere elektrische geleiding. Breng liever 2 dunne lagen aan, dan 1 dikke laag.

Vlekken/resten: Vlekken verwijderen met Bison Ontvetter.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. 20 minuten (bij 20°C) voor een stofvrije verbinding, na een droogtijd van circa 24 uur is de maximale elektrische geleiding bereikt.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -60°C tot +100°C

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Zilver en acrylaathars

Kleur: Zilver

Vastestofgehalte: ca. 50 %

Dichtheid: ca. 2.3 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.