



## CDS Electronique

Z.A. Les Sablons

F - 77230 DAMMARTIN-EN-GOELE

Tél: + 33(0)160039191 Fax: +33(0)160039170

www.cds-electronique.com

BULLETIN TECHNIQUE



# LAQUE A L'ARGENT L-200N

## DESCRIPTION

Le produit L-200N est une laque conductrice séchant à l'air qui peut être utilisée dans de nombreuses applications nécessitant une excellente conductivité électrique (par exemple sur plastiques, papiers, bois verres, céramiques métaux etc.).

Les principales applications sont:

- Réalisations de contacts électriques
- Protection de boîtiers plastiques contre les champs électromagnétiques à haute fréquence
- Elimination des charges statiques
- Réparation de circuits de chauffage de dégivrage de lunettes arrières des voitures
- Base métallique pour renforcement galvanique ultérieur

## RECOMMANDATIONS DE MISE EN OEUVRE

La laque L-200N doit être mélangée avec soin avant utilisation. Elle peut être appliquée au pinceau, par pulvérisation ou au trempé.

- **Recommandations pour le séchage:**

	30 minutes à 20 °C
ou	10 minutes à 80 °C
ou	5 minutes à 150 °C

Ne pas excéder 150°C pour le séchage.

## PROPRIETES CARACTERISTIQUES

### AVANT SECHAGE:

**Viscosité:** Ecoulement en 30 à 35 s. dans la coupe (Méthode DIN-53211, diamètre 3mm, 25°C)

**Teneur en argent (%):** 45.0 ± 0.2

### APRES SECHAGE:

- **Résistivité superficielle** 10 à 40 m.Ohm/□ (selon l'épaisseur et la température de séchage)

Plus la température de séchage est élevée, meilleure est l'adhérence et la conductivité.

## DILUTION

La laque L-200N est fournie prête à l'emploi. Au cas où une modification de la viscosité serait nécessaire, utiliser exclusivement le diluant spécial référence 68100222.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

La laque L-200N est habituellement fournie en conteneurs de 250 grammes.

Ce produit a une durée de vie de 12 mois si il est stocké dans son emballage d'origine à sec entre 4°C et 25°C.

Exceptionnellement, le L-200N peut être fourni en d'autres conditionnements, en particulier par unité de 25 grammes.

Un stockage à sec, à basse température (4°C – 8°C), permettra d'augmenter la durée de vie de ce produit.

***Produit exempt de Dibutyl phthalate (DBP)***