

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

---

Le TROPICOAT est un vernis base acrylique (copolymère méthacrylique) permettant d'assurer une tropicalisation efficace des circuits imprimés et des ensembles électroniques montés. Il s'utilise notamment lorsque ces ensembles sont soumis à un environnement agressif, comme la chaleur humide ou sèche, le brouillard, l'air salin.

Le TROPICOAT est thermosoudable et sèche très rapidement. Fongicide, il résiste à toute attaque micro biologique. Il est transparent et contient un traceur U.V., ainsi l'uniformité de la protection procurée par le TROPICOAT est facilement contrôlable.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

---

Le TROPICOAT trouve son application partout où l'on souhaite une haute protection des ensembles électroniques et électriques...

## 3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

---

Le TROPICOAT s'applique sur des surfaces préalablement dégraissées (dégraissage au Trijelt 13e Réf. 7331) et séchées. Bien agiter l'aérosol de vernis TROPICOAT. Pulvériser à 15-20 cm de distance en couches croisées. Laisser sécher 15 à 30 minutes entre chaque couche. Trois couches sont nécessaires pour une protection efficace. Le séchage complet intervient en 3 heures.

## 4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

---

### Produit actif :

- |  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| • aspect :                                     | liquide incolore                              | - Odeur :                                     | cétonique              |
| • masse volumique à 20°C :                     | 0.92 g/cm <sup>3</sup>                        | - Viscosité à 25°C :                          | 20 cP                  |
| • rigidité diélectrique :                      | 100 kV/mm                                     | - Résistivité superficielle :                 | 9x10 <sup>12</sup> ohm |
| • constante diélectrique :                     | 2.9   | - Dureté (pendule Persoz) :                   | 161 sec                |
| • sec au toucher :                             | 30 minutes                                    | - Séchage complet :                           | de 12 à 24 heures      |
| • diluant :                                    | acétate d'éthyle                              | - Epaisseur conseillée entre 20 et 25 microns |                        |
| • brouillard salin :                           | 192 heures en atmosphère saturée              |   |                        |
| • résistance climatique :                      | 500 heures à 95% d'humidité dans l'air à 55°C |   |                        |
| • utilisable de :                              | -45°C à + 140°C en continu ou 200°C en pointe |   |                        |
| • appliquer à des températures comprises entre | +15°C et + 35°C.                              |   |                        |

## 5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

---

Consulter la fiche de données de sécurité. Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas fumer. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

## 6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

---

Aérosol de 520ml (12 aérosols / carton). Référence 007361.

A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles ou d'ignition.

Cette fiche technique a été établie le 30/03/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.