



## TROPICOAT

Vernis acrylique de tropicalisation

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Vernis de tropicalisation de base acrylique (copolymère méthacrylique)
- Tenue en températures : de -45°C à +140°C et 200°C en pointe
- Exempt de silicone, flexible, très bonne adhérence
- Isolation parfaite en chaleur humide : 500h à 95% d'humidité - air à +55°C
- Test du brouillard salin : 192h en atmosphère saturée
- Fongicide, ne jaunit pas, ne s'écaille pas
- Transparent il contient un traceur U.V. (colorant fluorescent visible sous rayonnement ultra-violet) l'uniformité de la couche déposée est ainsi facilement contrôlable
- Rigidité diélectrique : 100 kV/mm
- Résistivité superficielle :  $9 \times 10^{12}$  ohms
- Dureté (pendule Persoz) : 161 sec
- Constante diélectrique à 100 Hz : 2,9
- Vernis thermosoudable permettant des réparations interventions rapides et sans nettoyage localisées sur CI
- Décapage ultérieur facile à l'aide du DECAP'JELT Réf. 007441

### DOMAINES D'APPLICATION

- Ensembles électroniques
- Circuits imprimés
- Composants

### MODE D'EMPLOI

- Dégraisser la carte à l'aide du JELTOSEC Réf. : 007321
- Protéger les contacts avant diffusion car le vernis TROPICOAT est isolant
- Bien secouer l'aérosol
- Débuter la pulvérisation en déplaçant l'aérosol, tête en haut à 15/25 cm du support
- Pulvériser en bandes se chevauchant légèrement et ne jamais tenir l'aérosol immobile dans la même direction pour éviter les coulures
- Pour obtenir un bon pouvoir couvrant, alternez vos mouvements de gauche à droite et de haut en bas
- Faites des couches fines et répétées plutôt qu'une seule qui coulera
- Attendre 15 à 20 minutes entre les couches, 3 couches sont recommandées pour une bonne protection  
Une fois le travail terminé, on retourne l'aérosol, on appuie sur le diffuseur pour purger tout le dispositif de pulvérisation. Maintenir sous pression jusqu'à l'arrivée unique du gaz propulseur
- Diluant : acétate d'éthyle
- Séchage complet : 24h00
- Accélération du temps de séchage possible en étuve

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• État physique :	Liquide
• Couleur :	Incolore
• Point éclair :	< 0°C
• Point d'ébullition :	< 0°C
• Odeur :	Solvant organique
• Solubilité dans l'eau :	Insoluble
• Solubilité :	Dans la plupart des solvants organiques
• Masse volumique :	0,914g/cm <sup>3</sup>

### CONDITIONNEMENT

- Aérosol 650/400ml x 12 Code produit : 007361

### STOCKAGE

- Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.

Cette fiche technique a été établie le 03/12/2020 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs 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.

