

## 1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

---

TROPICOAT es un barniz con base acrílica (copolímero metacrílico) que garantiza la tropicalización eficaz de los circuitos impresos y de los sistemas electrónicos montados. Se utiliza especialmente cuando estos sistemas se ven sometidos a un ambiente agresivo, como calor húmedo o seco, niebla o aire salino. TROPICOAT es termosoldable y seca muy rápidamente. Es transparente y contiene un marcador UVA, para controlar fácilmente la uniformidad de la protección obtenida con TROPICOAT.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN

---

TROPICOAT se puede utilizar cuando se desee una elevada protección de los sistemas electrónicos y eléctricos.

## 3. UTILIZACIÓN - INSTRUCCIONES DE USO

---

TROPICOAT se aplica en superficies previamente desengrasadas (desengrasado con Trijelt 13e Ref. 7331) y secas. Agitar bien el aerosol de barniz TROPICOAT. Pulverizar a aprox. 15-20 cm de distancia en capas cruzadas. Dejar secar entre 15 y 30 minutos entre capa y capa. Se necesitan tres capas para una protección eficaz. Seca totalmente en 3 horas.

## 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

---

Producto activo:

- |  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| • Aspecto:                                     | Líquido incoloro                             | - Olor:                                      | Cetónico               |
| • Masa vol. a 20°C:                            | 0,92 g/cm <sup>3</sup>                       | - Viscosidad a 25°C:                         | 20 cP                  |
| • rigidez dieléctrica:                         | 100 kV/mm                                    | - Resistividad superficial:                  | 9x10 <sup>12</sup> ohm |
| • Constante dieléctrica:                       | 2,9  | - Dureza (péndulo Persoz):                   | 161 seg                |
| • Seco al tacto:                               | 30 minutos                                   | - Secado completo:                           | de 12 a 24 horas       |
| • Diluyente:                                   | Acetato de etilo                             | - Espesor recomendado entre 20 y 25 micrones |                        |
| • Niebla salina:                               | 192 horas en atmósfera saturada              |  |                        |
| • Resistencia climática:                       | 500 horas a 95% de humedad en el aire a 55°C |  |                        |
| • Utilizable de:                               | -45°C a + 140°C continuado o 200°C en punta  |  |                        |
| • Aplicar a temperaturas entre +15°C y + 35°C. |  |  |                        |

## 5. PRECAUCIONES DE USO

---

Consultar la ficha de datos de seguridad. Extremadamente inflamable. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Recipiente a presión. Proteger contra a los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50°C. No agujerear ni quemar incluso tras su utilización. No vaporizar hacia una llama ni cuerpo incandescente. Manténgase lejos de llamas y chispas. Manténgase fuera del alcance de los niños. No fumar. No respirar los aerosoles. Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas. En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico y mostrarle el embalaje o la etiqueta. Utilizar este aerosol únicamente para las aplicaciones a las que está destinado.

## 6. EMBALAJE Y ACONDICIONAMIENTO

---

Aerosol de 520ml (12 aerosoles/caja). Referencia 007361.

Proteger contra los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50°C. Mantener fuera del alcance de llamas, chispas e ignición.

Esta ficha técnica ha sido creada el 10/12/2009 y anula y reemplaza todas las fichas anteriores. La información facilitada se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. La atención de los usuarios se centra en los riesgos eventuales encontrados cuando se utiliza el producto para usos distintos a aquellos para los que ha sido concebido. Esto no dispensa al usuario en ningún caso de conocer y aplicar todos los textos que regulan su actividad. Será el único responsable de tomar las precauciones necesarias para la utilización del producto.