



**plastilit** s.a.

## PLASTISOL WELDPLAS NE

### FICHA TECNICA

• **Descripción:** Se trata de un adhesivo termoplástico vinílico (policloruro de vinilo) que una vez fusionado es resistente a la acción de agentes químicos, aceites, combustibles, etc.

• **Viscosidad:** 10.000 cp a 25°C. Varía según las necesidades del cliente.

• **Rango de curado:** Entre 170-200°C. Existe una íntima relación entre la temperatura de curado, tiempo de precalentamiento de la pieza, tiempo de dipping en el plastisol ( espesor deseado del recubrimiento ) y tiempo de curado, como asimismo las características geométricas y físicas del material a recubrir.

• **Color:** Marrón claro.

• **Estabilidad al almacenaje:** No forma sedimentos al cabo de 4 meses. Al cabo de 60 días la viscosidad puede aumentar de 1000 a 2000 cp. En caso de ser necesario diluir contamos con diluyentes adecuados.

• **Corrosividad:** No produce corrosión en hierro, acero, hojalata, cobre, bronce, aluminio y otros metales.

• **Forma de entrega:** En baldes americanos de 30 kg. y/o tambores de 250-270 kg. neto.

Por cualquier información adicional y/o asesoramiento técnico sobre este producto, recurrir a nuestro Departamento Técnico.



## F I C H A T E C N I C A

### Características:

- . *Aplicación principal:* plastisol para filtros de aire ,aceite y combustible
- . *Presentación:* Pasta fluida
- . *Color:* Autoadhesivo: Marrón
- . *Temperatura de almacenaje:* No mayor a 40°C. – al resguardo de los rayos solares directos.
- . *Conservación :* 3 meses en envase cerrado.
- . *Embalaje:* Baldes americanos de 30 kg. y/o tambores de 250-270 kg. neto.

### Propiedades fisico-químicas:

- . *Viscosidad* (medida 15 días después de elaboración)
  - Copa Ford N° 8: 9 - 11 minutos
  - Press Flow, Ø 2 mm , 1 kg/cm<sup>2</sup> , 20 grs. : 35-40 segundos
- . *Densidad a 20°C:* 1,45- 1,55 gr/cm<sup>3</sup>
- . *Temperatura de gelificación:* 85 - 90°C
- . *Temperatura de fusión (curado):* 175-180°C

### Propiedades del plastisol curado:

- . *Dureza:* 75-80 shore A
- . *Resistencia a reactivos químicos:*
  - Acidos: Excelente
  - Alcalinos: Excelente

Revisión: julio06