

## 29.31 – NEUCETEMP 600

### Esmalte Altas Temperaturas 600°C

**CONSIDERACIONES:** Esmalte formulado con resinas de silicón, en la cual se pretende un acabado resistente a la exposición en continuo a temperaturas de la orden de los 600 °C, a pesar de durante la exposición a temperaturas elevadas el color superficialmente sufra alguna alteración, retorna a la tonalidad original después de enfriado. <sup>a)</sup>

**PROPIEDADES:**

- Excelente resistencia al calor.
- Poder de cobertura bueno.
- Buena aplicación.

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Densidad** .....0,980 ± 0,05
- **Viscosidad**..... 60 – 90” Ford IV (20 °C)
- **Color** ..... Negro
- **Acabado**.....Semi-mate
- **Secado superficial**.....3 a 4 horas
- **Secado en profundidad** ..... ± 24 horas
- **COV (Esmalte)** ..... < 557g/l
- **COV (Diluyente)** ..... < 850g/l

**UTILIZACIÓN:** Utilizado principalmente como acabado industrial. Aplicado directamente al soporte metálico debidamente preparado. Es un producto que encuentra su campo de aplicación en la pintura de salamandras, tubos de hornos y en todo y cualquier material metálico que esté en contacto con temperaturas elevadas.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** DE Para aplicaciones directas al hierro recomendamos la preparación de la superficie con chorro de arena hasta el grado Sa 2, otro tipo de preparación de superficies menos eficaz puede disminuir considerablemente la durabilidad del esquema de pintura.

**APLICACIÓN:** Agitar bien el producto antes de aplicarlo.  
La aplicación puede ser hecha con pistola convencional, pistola airless, brocha o rodillo.

**DILUCIÓN:** Recomendamos el “DILUENTE ACRÍLICO”. Para aplicaciones hechas con pistola convencional recomendamos una dilución de cerca de 10 a 15%.

**RENDIMIENTO:** Variable de acuerdo con el soporte y las condiciones de aplicación.  
Un promedio, por capa, de 8 a 10 m<sup>2</sup>/litro.

**LIMPIEZA DEL MATERIAL:** Con “DILUENTE ACRÍLICO” o “DILUENTE CELULOSO”, inmediatamente a seguir a la aplicación.

**PRECAUCIONES:**

- Aplicar en locales con una buena renovación de aire.
- Cuando aplicado con pistola, utilizar máscara y guantes de protección.
- Producto inflamable.
- En el caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar abundantemente con agua. No utilizar solventes o diluentes.
- Tóxico por inhalación o ingestión. En el caso de ingestión recorrer a un médico.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No despejar los residuos en las alcantarillas o en cualquier curso de agua.

**ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE:** El producto deberá ser almacenado en su embalaje de origen, herméticamente cerrado, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega, por un período de 18 meses después de la fecha de fabricación, y puede utilizarse después de esa fecha, siempre que, se verifique una fácil homogeneización del producto.  
Se entrega en embalajes de 1 y 5 litros.

Nota a): En los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE este producto puede ser utilizado sin limitaciones en las actividades ejecutadas en una instalación registrada o autorizada.