

## O19 – NEUCETEMP 600

### Esmalte altas temperaturas 600°C

- CONSIDERAÇÕES:** Esmalte formulado com base em resinas de silicone, na qual se pretende um acabamento resistente a exposição em contínuo a temperaturas na ordem dos 600°C, apesar de durante a exposição a temperaturas elevadas a cor superficialmente sofra alguma alteração, retorna a tonalidade original após arrefecimento.<sup>a)</sup>
- PROPRIEDADES:**
- Excelente resistência ao calor.
  - Bom poder de cobertura.
  - Boa aplicação.
- CARACTERÍSTICAS:**
- **Densidade**.....0.980 ± 0,05
  - **Viscosidade**.....60-90” Ford IV (20°C)
  - **Cor**.....Preto
  - **Acabamento**.....Semi mate
  - **Secagem superficial**.....3 a 4 horas
  - **Secagem profundidade**.....± 24 horas
  - **COV (Esmalte)** .....< 557g/l
  - **COV (Diluyente)** .....< 850g/l
- UTILIZAÇÃO:** Utilizado principalmente como acabamento industrial. Aplicado directamente ao suporte metálico devidamente preparado. É um produto que encontra o seu campo de aplicação na pintura de salamandras, tubagens de fornos e em todo e qualquer material metálico que esteja em contacto com temperaturas elevadas.
- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Para aplicação directas ao ferro recomendamos a preparação da superfície com jacto de areia até ao grau Sa 2, outro tipo de preparação de superfícies menos eficaz pode diminuir consideravelmente a durabilidade do esquema de pintura.
- APLICAÇÃO:** Mexer bem o produto antes de o aplicar.  
A aplicação pode ser feita a pistola convencional, pistola airless, trincha ou rolo.
- DILUIÇÃO:** Recomendamos o “DILUENTE ALTAS TEMPERATURAS”.  
Para aplicações feitas com pistola convencional recomendamos uma diluição de cerca de 10 a 15%.
- RENDIMENTO:** Variável de acordo com o suporte e as condições de aplicação.  
Em média e por demão 8 a 10 m<sup>2</sup>/litro.

**LIMPEZA DO MATERIAL:**

Com “DILUENTE ALTAS TEMPERATURAS” ou “DILUENTE CELULOSO” logo após a aplicação.

**PRECAUÇÕES:**

- Aplicar em locais com boa renovação de ar.
- Quando aplicado à pistola, utilizar máscara e luvas de protecção.
- No caso de contacto com a pele ou com os olhos lavar abundantemente com água. Não utilizar solventes ou diluentes.
- Tóxico por inalação ou ingestão. No caso de ingestão recorrer a um médico.
- Manter o produto fora do alcance das crianças.
- Não deitar os resíduos nos esgotos ou em qualquer curso de água

**ARMAZENAGEM  
E  
EMBALAGEM:**

O produto deverá ser armazenado na sua embalagem de origem, hermeticamente fechada em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento, por um período de 18 meses após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto.  
É fornecido em embalagens 1 e 5 litros.

Nota a): Nos termos das directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada.