

NEUCETEMP 600 | Esmalte altas temperaturas 600°C

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. ^{a)}

PROPRIEDADES:

- Excelente resistência ao calor.
- Bom poder de cobertura.
- Boa aplicação.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Densidade	1,080 ± 0,05
Viscosidade	50±5" Ford IV (20°C)
Cor	Preto
Acabamento	Semi mate
Conteúdo sólido em peso	53-55%
Ponto Inflamação	26°C
Espessura recomendada seca	20 a 25 µm por demão
COV (Esmalte)	< 504g/l
COV (Diluyente)	< 850g/l

UTILIZAÇÃO:

Utilizado principalmente como acabamento industrial. Aplicado diretamente 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 direta 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 ACRÍLICO".
Para aplicações feitas com pistola convencional recomendamos uma diluição de cerca de 10 a 15%.

TEMPO DE SECAGEM:

NEUCETEMP 600 só atinge a secagem e dureza final após ter sido submetido pela 1ª vez a uma temperatura da ordem dos 250 a 300°C durante 30 a 40 minutos.
Este sistema de pintura só deve ser exposto ao calor após 24 horas de secagem à temperatura ambiente de 20°C.

RENDIMENTO:	Variável de acordo com o suporte e as condições de aplicação. Em média e por demão 12 a 14 m ² /litro para uma espessura de filme seco entre 20 a 25 µm.
LIMPEZA DO MATERIAL:	Com “DILUENTE ACRÍLICO” ou “DILUENTE CELULOSO” logo após a aplicação.
PRECAUÇÕES:	Devem ser evitadas espessuras elevadas, prevenindo-se assim a formação de bolhas após aquecimento posterior Aplicar em locais com boa renovação de ar. Manter o produto fora do alcance das crianças. Para mais informação consultar a <u>Ficha de segurança</u> do produto é fundamental.
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