

# TINTA ANTI-CALÓRICA

Interior - Exterior. Mate



Código do produto: S09

## Descrição

Tinta à base de resinas de silicone que seca ao tato aproximadamente ao fim de uma hora. Resistente a altas temperaturas (300°C para Branco e Vermelho, 600°C para o Preto e Alumínio).

Não obstante só adquire a sua dureza, resistência e demais características específicas, quando alcança a temperatura de 250°C, ao fim de pelo menos uma hora.

## Campos de Aplicação

Proteção e decoração de objetos, peças, etc. de ferro que devam suportar altas temperaturas. Por exemplo, tubos de escape, fogões de lenha, salamandras, barbecues (unicamente para as superfícies que não entrem em contacto com alimentos), caldeiras, campânulas e chaminés, saídas de colectores industriais, etc.

## Dados Técnicos

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Natureza</b>                           | Siliconada modificada                |
| <b>Acabamento</b>                         | Mate                                 |
| <b>Cor (EN ISO 11664-4)</b>               | Branco, vermelho, preto e alumínio   |
| <b>Rendimento</b>                         | Embalagem de 400ml: 1 m <sup>2</sup> |
| <b>Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b> | 1 hora                               |
| <b>Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>  | Mínimo: 1 hora a 250°C               |
| <b>Limpeza de Utensílios</b>              | Diluyente de Limpeza                 |
| <b>Condições de Aplicação, HR&lt;80%</b>  | +10 - + 30 °C                        |
| <b>Apresentação</b>                       | 200 e 400 ml.                        |

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

## Modo de utilização

### RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar energicamente o spray durante 1 minuto depois do tilintar das bolas misturadoras. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

Aplicar em camadas finas e cruzadas, a uma distância de 25 a 30 cm. Se aplicar duas camadas finas, em vez de uma grossa, obterá uma melhor proteção e um acabamento mais homogéneo.

Se as peças aplicadas, não alcançam na sua totalidade a temperatura de polimerização (250°C) e estão submetidas de forma permanente a diferentes temperaturas, podem mostrar também um aspeto com tonalidades de cor diferentes.

Aplicar diretamente sobre a superfície ferrosa. Não é necessário primário. A espessura de tinta seca do sistema deve manter-se inferior a 40µ em condições de trabalho a altas temperaturas. O 1º aquecimento do elemento pintado deve ser feito com boa ventilação e no máximo rendimento do mesmo. O volume de fumo gerado depende da espessura aplicada e da temperatura alcançada. O máximo desempenho da tinta obtém-se quando se atinge os 250°C. Pode-se verificar a libertação de fumos em função do tempo decorrido desde a sua aplicação e da temperatura alcançada.

### SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

É necessário lixar e eliminar totalmente os restos de gordura, pó e óxido. Aplicar a **Tinta Anticalórica** em camadas finas e

cruzadas, até revestir totalmente o objecto a pintar. Obterá melhores resultados, se o fizer em passagens descontínuas.

#### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Se a superfície já está pintada com **Tinta Anticalórica**, lixar suavemente a totalidade do objeto, eliminar os restos de pó e sujidade, e terminar aplicando a cor escolhido de Tinta Anticalórica. Se desconhecer a tinta aplicada, deverá eliminar na sua totalidade com **Quitapinturas Plus Titan** e proceder como nas superfícies não preparadas.

#### MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Tinta descascada, com presença de ferrugem, oxido, sujidade, etc., é necessário eliminar a fundo qualquer resto de tinta, óxido e sujidade, mediante uma lixagem a fundo com lixa de água nº 180 / 200. Uma vez bem limpo e seco, proceder como no caso de superfícies não preparadas. Nalguns casos, pode ser necessário a utilização de **Quitapinturas Plus Titan**.

## Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

**Gestão de resíduos:** Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

Data de edição: 2019-08

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Felix Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona  
(Espanya)  
Teléfono 934 842 500  
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrp. 210  
N.I.F. B-08218158

