



## FICHA TÉCNICA

# KILATE PRATA (Anticalórico)

Grupo: Esmaltes

### DESCRIÇÃO

Tinta de alumínio tipo “Leafing”. Baseada em óleos polimerizados e resinas especiais termoestáveis.

### PROPRIEDADES

- \* Grande resistência a altas temperaturas, até 300 °C.
- \* Acabamento prateado com efeito metálico.
- \* Grande poder de cobertura.
- \* Secagem muito rápida.
- \* Rendimento excepcional.
- \* Facilidade de aplicação.

### APLICAÇÕES

Para superfícies metálicas que tenham de ser submetidas a altas temperaturas, tais como chaminés, caldeiras, radiadores, tubagens de água quente e vapor. Também se pode utilizar em aplicações decorativas pelo seu bonito aspeto metálico. Apenas para interiores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Óleos e resinas especiais.
<b>Pigmentos</b>	Pigmento de alumínio.
<b>Dissolvente</b>	Mistura de hidrocarbonetos.
<b>Brilho</b>	Metálico.
<b>Cor</b>	Alumínio prateado característicos.
<b>Teor de sólidos</b>	40% em volume $\pm 2$ . 49% em peso $\pm 2$ .
<b>COV</b>	490 g/l
<b>Densidade</b>	0,950 $\pm$ 0,05 kg/l.
<b>Viscosidade</b>	11 segundos Ford n.º 4 a 20 °C.
<b>Secagem a 23 °C e 50% H.R.</b>	Sem pegajosidade: 3 - 5 horas.
<b>Repintura</b>	16 horas.
<b>Rendimento teórico</b>	20 - 25 m <sup>2</sup> /l aproximadamente, aplicado com trincha.
<b>Espessura de película</b>	40 - 50 micras húmidas. 16 - 20 micras secas. O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição.
<b>Resistência ao calor</b>	300 °C (calor seco).

### MODO DE APLICAÇÃO

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

**Temperatura de aplicação** Entre 5 °C e 40 °C.

**Humidade relativa máxima** 85%.

<b>Utensílios de Aplicação</b>	<u>Trincha/rolo</u>	<u>Pistola aerográfica</u>
<b>Diluição</b>	Não é necessário	Não é necessário
<b>Limpeza de utensílios</b>	Dissolventes Sintéticos e Gorduras 160.0920 ou Limpín 152.0923	
<b>SISTEMA DE APLICAÇÃO</b>	Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.	
<b>Preparação prévia</b>	As superfícies a pintar devem estar secas e limpas de pó, eflorescências, óxido, gorduras, ceras etc.	
<b>Superfícies novas</b>	Ferro/Aço Aplicar diretamente sem imprimação, após limpeza prévia de óxidos, gordura e sujidade.	
<b>Acabamento</b>	Aplicar Kilate Prata Anticalórico em duas demãos finas, tal como se indica nas condições de aplicação.	
<b>Superfícies pintadas</b>	Caso a tinta se encontre em boas condições, limpar e lixar. Caso a tinta esteja mal aderida, eliminá-la e proceder como em superfícies novas. Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.	
<b>Importante</b>	Não submeter o revestimento a temperatura elevada até que tenham decorrido entre 8 e 10 dias após a sua aplicação.	

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>Precauções de Utilização e Manuseamento</b>	Tratamentos como lixagem, soldadura, queima etc. das películas de tinta podem criar pó e/ou fumos perigosos. Trabalhar em zonas bem ventiladas. Utilizar equipamento de proteção individual (respiratória) adequado quando necessário.
<b>Instruções de Segurança</b>	Consultar etiquetagem da embalagem. Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.
<b>Tempo de armazenagem</b>	36 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 45 °C.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.  
Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.  
Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.  
O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.  
A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

