



## KILATE MATE

**Grupo: Esmaltes**

**DESCRIÇÃO** Esmalte sintético de acabamento mate.

**PROPRIEDADES**

- \* Contém poliuretano.
- \* Excelente trinchabilidade.
- \* Alta resistência a riscos e impactos.
- \* Excelente dureza.
- \* Cumpre COV 2010.

**APLICAÇÕES** Para a decoração e proteção de qualquer tipo de superfícies de madeira, gesso, ferro, aço, alumínio, zinco, cobre, PVC etc., em interiores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Veículo fixo:** Resinas Alquílicas.

**Pigmentos:** Bióxido de Titânio, pigmento preto e agentes de extensão.

**Dissolvente:** Hidrocarbonetos Alifáticos.

**Brilho:** Mate Sedoso.

**Cor:** Preto e Branco.

**COV:** 298 g/l.

**Teor de sólidos:** Branco 62%. Preto 66% em volume.  
Branco 77%. Preto 79% em peso

**Densidade:** Branco 1,360 kg/l. Preto 1,299 kg/l

**Viscosidade:** 5 +- 0,5 ICI.

**Secagem:** 4-5 horas.

**Repintura:** A partir de 20 horas, dependendo da temperatura e humidade relativa.

**Rendimento teórico:** Entre 11 e 14 m<sup>2</sup> por litro e por demão.

**Espessura de película:** Branco 70-90 micras húmidos 43-55 micras secos.  
Branco 70-90 micras húmidos 46-59 micras secos.

O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação.

**Resistência ao calor:** 90 °C (calor seco).

### CERTIFICAÇÕES E RELATÓRIOS DE ENSAIO

**Classificação reação ao fogo** B-s2,d0 de acordo com a norma EN 13501-1:2007

### MODO DE APLICAÇÃO

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

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

**Humidade relativa máxima:** 85%

**Utensílios de Aplicação:** Trincha, rolo, também se pode pintar com pistola, Pistola aerográfica: P. ar = 3,5 bar; Passo bocal = 0,011-0,013, Pistola Airless: P. = 100-120 bar; Passo bocal = 25/11-13 ou 40/11-13,

**Diluição:** Produto pronto a utilizar. Em caso de diluição, utilizar Dissolvente Sintéticos e Gorduras,

**Limpeza de utensílios:** Dissolvente Sintéticos e Gorduras ou Limpín

### SISTEMA DE APLICAÇÃO

**Preparação prévia:** As superfícies a pintar devem estar secas e limpas de pó, eflorescências, óxido, gorduras, ceras etc.

**Superfícies novas**

**Imprimação:**

Ferro/Aço: Imprimir com Procofer Expert Minio Antioxidante ou Procofer Expert Imprimação Antioxidante.

Madeira/Gesso: Imprimir com Selante Universal.  
Gesso “morto” ou pulverulento: Fixar com Procolite Fundo Penetrante e imprimir com Selante Universal.

Metais não ferrosos: Imprimir com Procofer Imprimação Universal.  
(Alumínio, Galvanizados etc.)

**Acabamento:** Aplicar Kilate Mate em duas demãos, tal como se indica nas condições de aplicação.

**Repintura:** Caso a tinta se encontre em boas condições, limpar, lixar e aplicar Kilate Mate em duas demãos tal como se indica nas condições de aplicação.  
Caso a tinta esteja mal aderida, eliminá-la e proceder como em superfícies novas.

**Observações:** Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.  
Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.

**Conselhos de aplicação:** Aplicar os esmaltes distribuindo-os uniformemente e “esticando-os” ao máximo (75 micras húmidos) para evitar prolongamento do tempo de secagem, rugas, retenção de sujidade etc.  
Em primeiras e segundas demãos, recomenda-se o processo de lixar e limpar antes da aplicação do esmalte para evitar defeitos no acabamento  
Sempre que possível, organizar o trabalho para otimizar tempos de secagem  
Aplicar a pressão correta à trincha para que todas as cerdas toquem a superfície a pintar  
O movimento da trincha ao escovar deve ser lento para evitar que a trincha “salte” pela superfície pintada  
Respeitar o tempo de repintura (20-24 h) para evitar mau aspeto, brilho não uniforme etc.  
Devido ao maior teor de resina das novas formulações, é necessário mexer/agitar bem o produto

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**Precauções de Utilização:** 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.

**Instruções de Segurança:** Consultar etiquetagem da embalagem.

Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.

**Tempo de armazenagem:** 36 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °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 AKZO NOBEL, 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. A presente edição anula as anteriores.





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.



EDIÇÃO 12/2009 A presente edição anula as anteriores.

Akzo Nobel Coatings, S.L. - Av. Eduard Maristany, 58-62 - 08930 Sant Adrià del Besòs - Espanha - Telefone (+34) 934 842 500\*

Sociedade Unipessoal Insc. Reg. Com. de Barcelona, F. 78, T. 37 431, F. n.º B-45052, Insc. n.º 157 - NIF B-08218158

