



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 Alquídicas.

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 m² 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

