

ESMALTIL 603 Mate | Esmalte Aquoso 100% Acrílico

ESMALTIL 603 Mate é um esmalte aquoso 100% acrílico de elevada qualidade, que garante uma elevada proteção e resistência com excelente durabilidade.

PROPRIEDADES:

- Excelente lavabilidade.
- Película resistente ao desenvolvimento de fungos, algas e bolores.
- Impermeabilidade à água.
- Permeabilidade ao vapor de água.
- Grande flexibilidade.
- Grande durabilidade.
- Acabamento de alta qualidade.
- Proteção contra a carbonatação dos betões.
- Resistência às intempéries, salinidades e agentes poluidores.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

	603
Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 4:10 rpm, 20 °C)/td>	4500-5000 - mPa.s
M Ref assa volúmica (MTE.4, 20 °C):	1,150 - 1,250 g/cm³
pH (MTE.3, 20 °C):	8.0 10
Sd (m) (3d x 0,125 1):	0,5 (1)
Rb (m) (3d x 0,125 1):	170 (1)
Cor:	
Aspecto:	Mate
COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)}	
Contém no máximo:	28,8 g/l COV
Valor limite da UE p/ o produto (A/b):	30 g/l (2010)

Secagem:	4 - 6 horas.
Reação ao fogo (EN 13501-01):	B-s1, d0
Ponto de inflamação:	Não inflamável

RENDIMENTO:

8 a 12 m²/l/demão

UTILIZAÇÃO:

Recomendamos a aplicação em interiores e exteriores onde se pretenda, simultaneamente, um acabamento de alta qualidade e elevada proteção.

Em interiores, de cozinhas, casas de banho, Hospitais, Escolas etc.

No exterior, confere proteção contra a carbonatação, o que faz dele um excelente produto para aplicação sobre betão, reboco, e outros substratos comuns em construção.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Sendo o **ESMALTIL 603 Mate**, um esmalte para acabamento, de elevada qualidade, salienta-se a necessidade de uma preparação adequada da base devendo-se evitar a sua aplicação sobre superfícies irregulares, empenadas, com zonas heterogéneas ou remendos.

Assim, para além da preparação e limpeza das superfícies, onde vai ser aplicado o **ESMALTIL 603 Mate**, aconselha-se, sempre, a aplicação de um dos seguintes primários: **PRIMACRYL** ou **PRIMETOP+**.

Em superfícies **Contaminados com Fungos ou Algas**, aplicar solução de limpeza / descontaminação algicida fungicida **BIO-DESINFESTANTE 514** de acordo com a Ficha Técnica.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Agitar o produto até completa homogeneização.

DILUIÇÃO:

1ª Demão: Diluir a 10%

Restantes: Diluir a 5%

RECOMENDAÇÕES:

Não aplicar fora dos seus limites de temperatura 8 e 40°, respetivamente

Não aplicar com humidade ambiente ou do suporte superior a 60%.

APLICAÇÃO:

Trincha, Rolo ou Pistola airless.

Pistola airless, recomenda-se a utilização de bicos entre 0,38 e 0,43 mm (0.015 a 0.019 polegadas).

Aplicar 2 ou mais demãos.

LIMPEZA DO MATERIAL:

Limpar com água, imediatamente após a sua utilização.

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Estabilidade em armazém: **2** anos.

Baldes **0,75, 4 e 15 L.**

PRECAUÇÕES:

Consultar Ficha de Segurança **ESMALTIL 603 Mate**.

TRANSPORTE:

ADR/RPE: Isento.

OBRAS DE REFERÊNCIA:

- Assembleia da República, Lisboa.

- Complexo Pedagógico da Universidade de Aveiro

- Escola Secundária Bairro Padre Cruz, Lisboa.

- Fábrica Divinil ,Carregado.
- Urbanização Varandas de S. Pedro, Estoril
- Forte de Caxias.
- Base Força Aérea Alfragide.

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A MATESICA não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.