

ESMALTE NILO – 111000...G

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado à base de resina alquídica, solventes e pigmentos seleccionados.

SEGMENTO DE MERCADO

Esmalte para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para proteger e embelezar elementos de madeira e metal no interior, tais como portas, janelas, portadas, etc. Pode ser utilizado para repintar superfícies anteriormente pintadas.	Interior	Adequado.
	Exterior	Pouco adequado.

PROPRIEDADES

- ✓ Boa aplicabilidade.
- ✓ Boa elasticidade que permite acompanhar os movimentos naturais da madeira.
- ✓ Aspecto brilhante confere excelente acabamento decorativo.

SUBSTRATOS

- Madeira nova ou para repintar.
- Superfícies metálicas (com primário adequado)

EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

0,25; 0,75 e 5 litros.

ESTABILIDADE / VALIDADE

1 ano em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas à cor Branca)

NÚMERO DE COMPONENTES	1 componente
COR	Branco e outras. Também disponível na cor ALUMÍNIO.
ACABAMENTO	Brilhante
VISCOSIDADE (20°)	100±5 KU (Stormer)
MASSA VOLÚMICA (20°C)	1,20±0,05
BRILHO (60°)	>85 U.B.
TEOR DE SÓLIDOS	Ca. 44%, em volume
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)	Limite da EU para este produto (cat. A/e): 300 g/l (2010) Contém no máximo 300 g/l. Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Entre 23°C e 55°C
SECAGEM (20°C, 60% H.R.)	Superficial: 6 horas Entre demãos: 24 horas Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
RENDIMENTO PRÁTICO	8-10 m ² /litro/demão, variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

ESMALTE NILO – 111000...G

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Madeira nova

- Lixar a madeira no sentido das fibras para retirar as imperfeições de maior dimensão;
- Aplicar 1 demão de SUBCAPA VELUDINA diluída 5% com DILUENTE SINTÉL.
- Lixar com lixa fina (grão 320) passadas cerca de 24 horas. Este tempo de lixagem pode variar com as condições ambientais.
- Aplicar uma segunda demão de SUBCAPA VELUDINA, diluída 5% com DILUENTE SINTÉL.

Madeira previamente pintada

- Remover a tinta velha não aderente com lixa, raspador, escova de latão ou esfregão de palha-de-aço. Bolear as arestas.
- Limpar as poeiras da limpeza com um espanador ou aspirador.
- Aplicar 1 demão de SUBCAPA VELUDINA, diluída 5% com DILUENTE SINTÉL.
- Lixar com lixa fina (grão 320) passadas cerca de 24 horas. Este tempo de lixagem pode variar com as condições ambientais.
- Aplicar uma segunda demão de SUBCAPA VELUDINA, diluída 5% com DILUENTE SINTÉL.

Metais Ferrosos

- Remover a ferrugem, caso exista, com uma lixa de grão fino. Limpar o metal com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO para remoção de poeiras e gorduras;
- Aplicar 1 demão de PRIMÁRIO ANTICORROSIVO.
- Podem também ser aplicados outros primários anticorrosivos, desde que se comprove a sua compatibilidade com este esmalte.

Metais Não Ferrosos

- Limpar o metal com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO para remoção de poeiras e gorduras;
- Aplicar 1 demão de PRIMÁRIO TT, sem diluição. Deixar secar 24 horas.

DADOS PARA APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes.
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Trincha ou rolo.
DILUIÇÃO	DILUENTE SINTÉL 5%
INTERVALO ENTRE DEMÃOS	24 horas.

MODO DE APLICAÇÃO

- Agitar bem o produto, com auxílio de uma espátula.
- Aplicação de 1 ou 2 demãos de ESMALTE NILO, na diluição recomendada, com secagem intermédia mínima de 24 horas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com Diluente Sintel, Diluente Celuloso ou Diluente de Limpeza.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Utilizar EPI adequado e aplicar o produto apenas em espaços bem ventilados.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Tintas MARILINA, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

REVISÃO

MARÇO 2018

Mod. DQ-38 (Rev.4)

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Tintas Marilina S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Tintas Marilina S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

Tintas Marilina S.A. desde 1930
 Zona Ind. Maia I / Apt. 1423 / 4471-909 Maia
 Tel. 22 485 30 80 Fax 22 489 33 58

E-mail geral@marilina.pt

www.marilina.pt