

**ESMALTIL 601 | 603 | 605 | Esmalte Aquoso 100% Acrílico Acetinado**

**ESMALTIL 601** Brilhante

**ESMALTIL 603** Mate

**ESMALTIL 605** Acetinado

São esmaltes aquosos 100% acrílicos de elevada qualidade, que garantem 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:**

	<b>601</b>	<b>603</b>	<b>605</b>
<b>Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 4:10 rpm, 20 °C)/td&gt;</b>	4500 - 5000 mPa.s	4500-5000 - mPa.s	4000-5000 - mPa.s
<b>M Ref assa volúmica (MTE.4, 20 °C):</b>	1,100 - 1,200 g/cm <sup>3</sup>	1,150 - 1,250 g/cm <sup>3</sup>	1,200 - 1,300 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH (MTE.3, 20 °C):</b>	8.0 - 10.0	8.0 10	8.0 10
<b>Sd (m) (3d x 0,125 1):</b>	0,3 (1)	0,5 (1)	0,4 (1)
<b>Rb (m) (3d x 0,125 1):</b>	106 (1)	170 (1)	133 (1)
<b>Cor:</b>			
<b>Aspecto:</b>	Brilhante	Mate	Acetinado
<b>COV (compostos orgânicos voláteis)<sup>a)</sup></b>			
<b>Contém no máximo:</b>	29,7 g/l COV	28,8 g/l COV	27,9 g/l COV
<b>Valor limite da UE p/ o produto (A/b):</b>	100 g/l (2010)	30 g/l (2010)	100 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 m<sup>2</sup>/l/demão**

<b>UTILIZAÇÃO:</b>	<p>Recomendamos a aplicação em interiores e exteriores onde se pretenda, simultaneamente, um acabamento de alta qualidade e elevada proteção.</p> <p>Em interiores, de cozinhas, casas de banho, Hospitais, Escolas etc.</p> <p>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.</p>				
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:</b>	<p>Sendo o <b>ESMALTIL</b> 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.</p> <p>Assim, para além da preparação e limpeza das superfícies, onde vai ser aplicado o <b>ESMALTIL 601, 603 ou 605</b>, aconselha-se, sempre, a aplicação de um dos seguintes primários: <b>PRIMACRYL ou PRIMETOP+</b>.</p> <p>Em superfícies <b>Contaminados com Fungos ou Algas</b>, aplicar solução de limpeza / descontaminação algicida fungicida <b>BIO-DESINFESTANTE 514</b> de acordo com a Ficha Técnica.</p>				
<b>PREPARAÇÃO DO PRODUTO:</b>	<p>Agitar o produto até completa homogeneização.</p>				
<b>DILUIÇÃO:</b>	<table><tr><td><b>1ª Demão:</b></td><td>Diluir a 10%</td></tr><tr><td><b>Restantes:</b></td><td>Diluir a 5%</td></tr></table>	<b>1ª Demão:</b>	Diluir a 10%	<b>Restantes:</b>	Diluir a 5%
<b>1ª Demão:</b>	Diluir a 10%				
<b>Restantes:</b>	Diluir a 5%				
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	<p>Não aplicar fora dos seus limites de temperatura 8 e 40°, respetivamente</p> <p>Não aplicar com humidade ambiente ou do suporte superior a 60%.</p>				
<b>APLICAÇÃO:</b>	<p>Trincha, Rolo ou Pistola airless.</p> <p>Pistola airless, recomenda-se a utilização de bicos entre 0,38 e 0,43 mm (0.015 a 0.019 polegadas).</p> <p><b>Aplicar 2 ou mais demãos.</b></p>				
<b>LIMPEZA DO MATERIAL:</b>	<p>Limpar com água, imediatamente após a sua utilização.</p>				
<b>ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:</b>	<p>Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.</p> <p>Estabilidade em armazém: <b>2 anos.</b></p> <p>Baldes <b>0,75, 4 e 15 L.</b></p>				
<b>PRECAUÇÕES:</b>	<p>Consultar Ficha de Segurança <b>ESMALTIL 601, 603 ou 605</b></p>				
<b>TRANSPORTE:</b>	<p><b>ADR/RPE:</b> Isento.</p>				

**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 IMPROVEMAT 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.