

**ESMALTE PU RT - 256063**
**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Esmalte de poliuretano alifático, de 2 componentes de elevada qualidade, com solventes e pigmentos devidamente seleccionados.

**SEGMENTO DE MERCADO**

Esmalte bicomponente para pinturas em construção civil.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

Pintura de superfícies onde se pretenda um acabamento resistente e durável. <u>Ideal para pintura de piscinas.</u>	<b>Interior</b>	Adequado
	<b>Exterior</b>	Adequado

**PROPRIEDADES**

- ✓ Facilidade de aplicação a rolo.
- ✓ Esmalte extremamente versátil.
- ✓ Excelente brilho e lacagem.
- ✓ Excelente resistência à intempérie.
- ✓ Excelente retenção de cor e brilho.
- ✓ Fácil aplicação.

**SUBSTRATOS**

- ✓ Superfícies diversas (metal, madeiras, betão, pinturas velhas de poliuretano ou epoxi, outras)

**EMBALAGENS DE FORNECIMENTO**

Esmalte PU RT: 1; 4 e 16L  
Endurecedor PU RT: 0,25; 1 e 4L

**ESTABILIDADE / VALIDADE**

Em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

Esmalte PU RT: 1 ano

Endurecedor PU RT: 6 meses

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**  
**(relativas a 0050 – Branco)**

<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	2 componentes
<b>COR</b>	Diversas, disponível no sistema de afinação MarilinaMix industrial.  Para saber as cores disponíveis deve consultar o departamento de Colorimetria da Tintas Marilina, SA.
<b>ACABAMENTO</b>	Brilhante
<b>MASSA VOLÚMICA (20°C)</b>	1.18±0,05
<b>TEOR DE SÓLIDOS</b>	Ca. 50%, em volume
<b>COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)</b>	Limite da EU para este produto (cat. A/j): 500 g/l (2010) Contém no máximo 500 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.
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	< 21°C
<b>SECAGEM (20°C, 60% H.R.)</b>	Superficial: 1 hora Entre demãos: 24 horas Piscinas: 5-7 dias para utilização.  Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
<b>RENDIMENTO PRÁTICO</b>	Aprox. 10m <sup>2</sup> /litro/demão, altamente variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

**ESMALTE PU RT - 256063****PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE****•Superfícies novas:**

- No caso das superfícies metálicas ferrosas, a utilização de um primário epóxi com propriedades anti-corrosivas irá melhorar a performance do acabamento.

- No caso das superfícies metálicas não ferrosas (galvanizados, alumínio, etc) deverá ser aplicado um primário como promotor de aderência, como por exemplo, PRIMÁRIO EPOXIMAR.

- As superfícies de betão deverão ter um tempo de cura mínimo de 28 dias.

**- A humidade da superfície não deverá exceder os 4% no momento da aplicação.**

- A superfície não pode apresentar contaminantes, tais como restos de óleos de descofragem.

**✓Repintura de superfícies:**

- Efectuar um ensaio prévio de compatibilidade e aderência sobre a camada de tinta existente.

- Sempre que possível, é adequado despolir com lixa fina (grão nº 320), para promover a aderência.

- Na repintura de superfícies metálicas, aplicar PRIMÁRIO EPOXI ALUMÍNIO como camada intermédia tolerante de superfície.

**MODO DE APLICAÇÃO**

- Aplicação de 3 demãos de ESMALTE PU RT, na diluição recomendada.

**LIMPEZA DAS FERRAMENTAS**

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com 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 uso profissional.

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

**DADOS PARA APLICAÇÃO**

<b>PROPORÇÃO DE MISTURA</b>	ESMALTE PU RT: 4 partes  ENDURECEDOR PU RT: 1 parte  Proporções em volume
<b>POT-LIFE</b>	6 horas
<b>CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO</b>	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Humidade relativa: < 60% Não aplicar em superfícies demasiado quentes (acima de 30°C). Não aplicar em superfícies húmidas.
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	Rolo e trincha
<b>DILUIÇÃO</b>	DILUENTE PU RT  5-10%.
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	24 horas

**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**

JUNHO 2019

**Mod. DQ-38 (Rev.4)**

2/2

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