

ESMALTE PU RT

CÓD. 256063

DESCRIÇÃO	Esmalte de poliuretano alifático, de 2 componentes de elevada qualidade.	
UTILIZAÇÃO	Esmalte bicomponente para construção civil para pintura de superfícies, no interior e exterior, onde se pretenda um acabamento resistente e durável. Pode ser aplicado em superfícies como metal, madeiras, betão, pinturas velhas de poliuretano ou epóxi, entre outras. Ideal para pintura de piscinas.	
PROPRIEDADES	Esmalte extremamente versátil Facilidade de aplicação a rolo Excelente brilho e lacagem Excelente resistência à intempérie Excelente retenção de cor e brilho Fácil aplicação	
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Brilhante
	Cor	Diversas, afinável em sistema 2000MIX Industrial ⁽¹⁾
	Nº de componentes	2 componentes
	Proporção de mistura (<i>proporções em volume</i>)	ESMALTE PU RT: 4 partes ENDURECEDOR PU RT: 1 parte
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/l 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 efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 24 horas Piscinas: 5-7 dias para utilização Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
	Rendimento prático	Aprox. 10 m ² /litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.
	Ponto de Inflamação	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
	Forma de fornecimento	ESMALTE PU RT: 1, 4 e 16 litros ENDURECEDOR ESMALTE PU RT: 0,25, 1 e 4 litros
	Estabilidade em armazém	Em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos: ESMALTE PU RT: 1 ano ENDURECEDOR ESMALTE PU RT: 6 meses
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Superfícies novas	No caso das superfícies metálicas ferrosas, a utilização de um primário epóxi com propriedades anticorrosivas 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;

ESMALTE PU RT

CÓD. 256063

	<p>A humidade da superfície não deverá exceder os 4% no momento da aplicação;</p> <p>A superfície não pode apresentar contaminantes, tais como restos de óleos de descofragem.</p>	
Repintura de superfícies	<p>Efetuar um ensaio prévio de compatibilidade e aderência sobre a camada de tinta existente;</p> <p>Sempre que possível, é adequado despolir com lixa fina (grão nº 320), para promover a aderência;</p> <p>Na repintura de superfícies metálicas, aplicar PRIMÁRIO EPÓXI ALUMÍNIO como camada intermédia tolerante de superfície.</p>	
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	Rolo de esmalte ou trincha Homogeneizar bem antes de aplicar.
	Nº de demãos	3 demãos
	Diluição	5-10% DILUENTE PU RT
	POT-LIFE	6 horas
	Modo de aplicação	Aplicar 3 demãos de ESMALTE PU RT, na diluição recomendada.
	Condições ambientais	Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C Humidade relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho Não aplicar em superfícies demasiado quentes nem húmidas, nem em horas de elevada exposição solar.
	Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com DILUENTE CELULOSO 106 ou DILUENTE 10906.
SEGURANÇA E AMBIENTE	<p>Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto.</p> <p>Manter afastado do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e pele. Usar equipamento de proteção individual, como luvas, óculos e fato. Usar em locais ventilados. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, não proceder à sua eliminação no ambiente. Armazenar as embalagens bem fechadas, ao abrigo do calor excessivo. Reciclar ou eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência por uma empresa especializada ou num Ecocentro.</p>	
LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	<p>A Fábrica de Tintas 2000, S.A. declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.</p>	
NOTA IMPORTANTE	<p>Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000, 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 atuais técnicas de aplicação.</p>	
(1)	<p>Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, deve contactar o Departamento Técnico.</p>	
REVISÃO	FEVEREIRO 2025	