

**BARBOT ACRYL RSX**

TINTA AQUOSA ESPECIAL BASEADA EM RESINAS DE SILICONE

REVISÃO  
JULHO 2021**BARBOT**

<b>IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Tinta aquosa especial baseada em resinas acrílicas e resinas de silicone. Possui na sua composição pigmentos e cargas resistentes à luz e à intempérie.
<b>CAMPO DE UTILIZAÇÃO</b>	Tinta especialmente desenvolvida para ser utilizada em recuperações de edifícios antigos ou históricos ou de modo geral em todas as situações em que se pretende obter um acabamento com aspeto "tradicional" e com elevada durabilidade.
<b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabamento mate</li> <li>• Excepcional resistência à intempérie</li> <li>• Excelente resistência à alcalinidade</li> <li>• Elevada permeabilidade ao vapor de água, deixando respirar a parede</li> <li>• Hidrorrepelente</li> <li>• Grande facilidade de aplicação</li> <li>• Bom poder de cobertura</li> <li>• Excelente retenção de cor</li> </ul>
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	Referentes ao branco
• Cor	Afinável em Barbotmix
• Aspeto da película seca	Mate
• Rendimento prático	10 a 14 m <sup>2</sup> / l / demão
• Massa volúmica	1,41 ± 0,05 Kg/l
• Viscosidade	100 ± 10 KU
• Teor de sólidos em volume	48 ± 2 %
• Tempo de secagem	
– Tato	1 a 2 horas
– Profundidade	4 horas
– Repintura mínimo	4 horas
• Ponto de inflamação	Não inflamável
• Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	<p>Valor limite da UE para este produto (Cat.A/c): 40g/l (2010). Este produto contém no máximo 24 g/l COV.*</p> <p><small>Nota: * O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tinteagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa e por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pelos produtos que sejam obtidos por misturas de produtos por nós não recomendados.</small></p>
<b>CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO</b>	
• Preparação da superfície	A superfície deve estar bem seca, isenta de poeiras e gorduras. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas.
– Pinturas de raiz	Escovar e limpar a superfície. Deve-se aplicar, de modo geral, uma demão de ISOLANTE ISOCRIL ou PRIMÁRIO BARBOLITE.
– Repintura	Remover poeiras e tinta não aderente e de seguida tratar como pintura de raiz. Caso a superfície apresente contaminação com fungos e/ou algas, desinfetar a superfície com SOLUÇÃO DE LIMPEZA BIOCHOQUE e de seguida tratar como superfície de raiz. Não é recomendada a aplicação sobre superfícies com demasiado relevo, como por exemplo, casca de carvalho, carapinha, etc.
• Condições ambientais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente – Superior a 5 °C</li> <li>• Humidade relativa – Inferior a 80%</li> <li>• Humidade do suporte – Inferior a 5%</li> <li>• Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.</li> </ul>
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	
• Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa.
• Processo de aplicação	Trincha ou rolo.
• Diluentes e proporção de diluição	Diluir com água até 10% na 1ª e 2ª demão.
• Número de demãos	2 demãos.
• Intervalo entre demãos	4 horas no mínimo.
• Diluente de limpeza	Água.
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura mínima: 5 °C</li> <li>• Temperatura máxima: 35 °C</li> </ul>

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

1/2

FORMA DE FORNECIMENTO	5 e 15l.
ENSAIOS / CERTIFICADOS	<p>Classificação de acordo com a norma NP EN 1062-1 – Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brilho (Classe G3) – Mate (inferior a 10 num ângulo de 85°)</li> <li>• Espessura da película seca (Classe E2) – <math>50 \mu\text{m} &lt; E \leq 100 \mu\text{m}</math></li> <li>• Permeabilidade água líquida (Classe W3) – Baixa <math>W \leq 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}</math></li> <li>• Permeabilidade ao vapor de água (Classe V1) – Alta <math>V &gt; 0,14 \text{ m}</math></li> </ul>
RISCOS E SEGURANÇA	Solicitar o pedido para <a href="mailto:fds@barbot.pt">fds@barbot.pt</a>

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

2/2