




IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA	Revestimento aquoso acrílico monocomponente formulado com cargas de elevada resistência à abrasão.	
CAMPO DE UTILIZAÇÃO	Destina-se a aplicações à pintura e decoração de pavimentos de betão. Tem resistência ao desgaste semelhante a um revestimento epoxídico de dois componentes, sendo assim um produto que alia a simplicidade na aplicação (por ser monocomponente) com a elevada durabilidade. Pode ser aplicado diretamente ao betão, sem necessidade de primário. Ideal para pavimentos industriais, armazéns e logística. Pode ser utilizado para linhas e setas de marcação no pavimento, ou para marcação de estradas tanto em interiores como exteriores. Pode ser utilizado na pintura de pavimentos desportivos, terraços e arrumos.	
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excepcional resistência ao desgaste (semelhante a um revestimento epoxídico bicomponente);</li> <li>• Excelente retenção de cor e brilho no exterior;</li> <li>• Boa resistência ao pneu quente (especialmente adequado a pneus de equipamentos industriais);</li> <li>• Secagem rápida;</li> <li>• Baixo odor;</li> <li>• Baixo teor de COV's (Compostos Orgânicos Voláteis);</li> <li>• Fácil de aplicar;</li> <li>• Marcação CE segundo EN 13813.</li> </ul>	
NÚMERO DE COMPONENTES	1	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
• Cor	Disponível no sistema de afinação Barbomix ( <i>bases disponíveis: BASE P; BASE D e BASE TR</i> ).	
• Aspeto da Película Seca	Liso, mate (brilho inferior a 5 no ângulo de 85°, segundo a ISO 2813)	
• Rendimento teórico	8,5 m <sup>2</sup> /L/demão (para 50µm de espessura seca, respetivamente).	
• Massa Volúmica (ISO 2811-1)	BARBOFLOOR ACW BASE P = 1,36±0,02 kg/L BARBOFLOOR ACW BASE D = 1,32±0,02 kg/L BARBOFLOOR ACW BASE TR = 1,26±0,02 kg/L	
• Viscosidade (ASTM D562)	100±5 KU (sem diluição, a 25°C).	
• Teor de sólidos em volume	43%±2% (KIT)	
• Pontos de inflamação teóricos	Não inflamável	
• Tempos de secagem/cura	<b>23°C</b>	
– Secagem superficial	1h00	
– Tráfego pedonal	4-6h00	
– Cargas ligeiras	24h00	
– Repintura mínimo	4h00	
– Repintura máximo	48h00	
– Cura total	7dias	
	Se os intervalos máximos forem excedidos recomendamos uma lixagem do filme criar assegurar a adesão intercamadas.	
• Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Contém no máximo 10 g/L COV, pronto a aplicar. Valor limite da EU (2004/42/CE) para este produto (Cat.A/i): 140 g/L. Nota: * O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tintagem, 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.	
SISTEMAS DE PINTURA		
	<b>Pintura e proteção de pavimentos industriais e armazéns - Esquema liso.</b> Selar o pavimento com a aplicação de uma demão de BARBOFLOOR ACW diluído com água, diluição de 20%. Rendimento previsto de 12 m <sup>2</sup> /L. Se o pavimento tiver demasiada alcalinidade deve ser aplicada a primeira demão na cor branca. Camada de desgaste: Aplicação de 2-3 demãos de BARBOFLOOR ACW. Rendimento previsto de 8,5m <sup>2</sup> /L/demão, para uma espessura seca de 50µm em cada demão.	
	<b>Pintura e proteção de pavimentos industriais e armazéns - Esquema antiderrapante.</b> <i>Aplicação</i> Selar o pavimento com a aplicação de uma demão de BARBOFLOOR ACW diluído com água, diluição de 20%. Rendimento previsto de 12 m <sup>2</sup> /L. Se o pavimento tiver demasiada alcalinidade deve ser aplicada a primeira demão na cor branca. Camada de desgaste: Aplicar uma demão de BARBOFLOOR ACW e polvilhar em húmido, até saturação, com SILICA IN17. Após 24h remover o excesso de SILICA IN17 e aplicar 1-2 demão de BARBOFLOOR ACW.	

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.

	<b>Pintura de garagens e parques de estacionamento</b> Primário: Selar o pavimento com a aplicação de uma demão de BARBOFLOOR ACW diluído com água, diluição de 20%. Rendimento previsto de 12 m <sup>2</sup> /L. Se o pavimento tiver demasiada alcalinidade deve ser aplicada a primeira demão na cor branca. Camada de desgaste: Aplicação de 2 demãos de BARBOFLOOR ACW. Rendimento previsto de 8,5m <sup>2</sup> /L/demão, para uma espessura seca de 50µm em cada demão. Acabamento: para uma maior proteção contra o pneu quente deverá ser aplicado o VERNIZ AQUATHANE 900. Aplicação de 1-2 demão.																										
<b>PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES</b>																											
• Pavimentos novos	O pavimento deverá ser inspecionado antes da preparação da superfície de forma a determinar a sua condição e determinar o método ou combinação de métodos a utilizar. O betão deve estar coeso com resistência à compressão e à tração mínima de 25N/mm <sup>2</sup> e 1.5N/mm <sup>2</sup> respetivamente. O betão novo deve ter pelo menos 28 dias de cura, e não deve conter aditivos nem endurecedores. O betão deve estar sem selantes, desaerantes, descrofrantes e agentes de cura contendo ceras, silicões ou silicatos. O betão deve ter rugosidade fina, absorção média e estar isento de óleos gorduras e humidades. O teor de humidade residual no pavimento deverá ser inferior a 4% (medido com TRAMEX CME IV). O betão deve ser preparado por meios mecânicos (lixagem, granalhagem ou fresagem) ou químicos (solução de ácido muriático a 10% - consultar Serviços Técnicos Barbot) de acordo com a sua porosidade. No caso de existirem leitadas, estas devem ser eliminadas por ação mecânica ou com um a solução de ácido muriático a 10% - consultar Serviços Técnicos Barbot																										
• Pinturas de manutenção	Remover o esquema de pintura mal aderente e pouco coeso e proceder como para obras novas.																										
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>																											
• Processos de aplicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrir as embalagens apenas no momento da utilização;</li> <li>• Homogeneizar o produto com misturador mecânico, a baixas rotações, durante 5 minutos.</li> <li>• Aplicar o produto no substrato com os equipamentos recomendados.</li> <li>• Após utilização limpar rapidamente os equipamentos com água limpa.</li> </ul> Os resíduos devem ser tratados de acordo com a legislação em vigor.																										
• Equipamentos	Rolo, trincha, pistola convencional ou pistola airless.																										
• Tempo de vida da mistura	Não aplicável																										
• Diluentes e proporção da aplicação	3-5% com água.																										
• Espessura recomendada	50µm secos por demão.																										
• Número de demãos	3 a 4 demãos.																										
• Intervalo de demãos	4 horas																										
• Diluente de limpeza	Água																										
• Condições ambientais durante a aplicação e secagem	Temperatura ambiente – Entre 10°C e 30°C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 4% Temperatura do suporte – entre 10°C a 30°C (ATENÇÃO: a temperatura do suporte deverá estar no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho para evitar condensações).																										
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	3 anos, quando em embalagens de origem. Armazenar em local seco ao abrigo da luz solar direta. Condições de armazenagem: Temperatura Mínima – 5°C; Temperatura Máxima – 40°C.																										
<b>FORMA DE FORNECIMENTO</b>	BARBOFLOOR ACW	1,0 L	5,0L	15,0L																							
<b>CERTIFICADOS / ENSAIOS</b>	<p>Marcação CE em conformidade com o Regulamento Europeu n.305/2011 de 9 de março de 2011, segundo os requisitos da norma EN 13813 “Revestimentos contínuos para pavimentos – Materiais – Características e requisitos”.</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295, Vila Nova de Gaia, Portugal</td> </tr> <tr> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 13813</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Declaração de Desempenho: BRB – PT – XXXX – 01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REVESTIMENTO CONTÍNUO PARA PAVIMENTOS</td> </tr> <tr> <td>Classificação</td> <td>SR-B<sub>FL</sub>s1-B2-IR7-AR0,5</td> </tr> <tr> <td>Aderência por tração</td> <td>&gt; 2,0N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Reação ao fogo</td> <td>B<sub>FL</sub>-s1</td> </tr> <tr> <td>Resistência ao impacto</td> <td>7 Nm</td> </tr> <tr> <td>Resistência à abrasão</td> <td>AR 0,5</td> </tr> <tr> <td>Substâncias perigosas</td> <td>SR revestimento sintético</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.barbot.pt</td> </tr> </table>					BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295, Vila Nova de Gaia, Portugal	20	EN 13813		Declaração de Desempenho: BRB – PT – XXXX – 01		REVESTIMENTO CONTÍNUO PARA PAVIMENTOS		Classificação	SR-B <sub>FL</sub> s1-B2-IR7-AR0,5	Aderência por tração	> 2,0N/mm <sup>2</sup>	Reação ao fogo	B <sub>FL</sub> -s1	Resistência ao impacto	7 Nm	Resistência à abrasão	AR 0,5	Substâncias perigosas	SR revestimento sintético	www.barbot.pt	
	BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295, Vila Nova de Gaia, Portugal																										
	20																										
EN 13813																											
Declaração de Desempenho: BRB – PT – XXXX – 01																											
REVESTIMENTO CONTÍNUO PARA PAVIMENTOS																											
Classificação	SR-B <sub>FL</sub> s1-B2-IR7-AR0,5																										
Aderência por tração	> 2,0N/mm <sup>2</sup>																										
Reação ao fogo	B <sub>FL</sub> -s1																										
Resistência ao impacto	7 Nm																										
Resistência à abrasão	AR 0,5																										
Substâncias perigosas	SR revestimento sintético																										
www.barbot.pt																											
<b>RISCOS E SEGURANÇA</b>	Solicitar o pedido para fds@barbot.pt																										

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.