

**DIOPLASTE**

TINTA PLÁSTICA MATE PARA INTERIORES E EXTERIORES

REVISÃO  
março 2021**BARBOT**

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA	Tinta baseada em copolímeros vinílicos, pigmentos e cargas selecionadas.
CAMPO DE UTILIZAÇÃO	Destina-se à pintura de paredes, podendo ser aplicado em todos os suportes usados na construção civil.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente à esfrega (Classe 2 EN13300).</li> <li>Boa resistência à alcalinidade.</li> <li>Grande facilidade de aplicação.</li> <li>Bom poder de cobertura.</li> <li>Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.</li> </ul>
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	(Referentes ao branco)
• Cor	Branco e cores, conforme catálogo.
• Aspeto da película seca	Mate Total ( $\leq 5$ num ângulo de $85^\circ$ - EN13300).
• Rendimento prático	10 a 14 m <sup>2</sup> / L/ demão (dependendo do suporte e condições de aplicação).
• Massa volúmica	1,40 $\pm$ 0,05 Kg/L
• Viscosidade	100 $\pm$ 10 KU
• Teor de sólidos em volume	33 $\pm$ 2%
• Tempo de secagem	
– Tato	1 hora
– Profundidade	4 horas
– Repintura mínimo	4 horas
• Ponto de inflamação	Não inflamável
• Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 25 g/l COV.*
	<small>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.</small>
CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO	
• Preparação da superfície	As superfícies a pintar devem estar bem secas, isentas de poeiras, gorduras e partículas não aderentes. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas.
– Pinturas de raiz	<b>Interiores:</b> Em superfícies com intensa absorção recomenda-se a aplicação prévia do PRIMÁRIO AQUOSO BRANCO ou BARBOPRIMER diluído com 10% de água ou do PRIMÁRIO BARBOLITE HYDRO diluído até 5% com água. Caso a superfície esteja contaminada com manchas de fumo ou nicotina recomenda-se a aplicação prévia do PRIMÁRIO ANTI-MANCHA ou em alternativa o PRIMÁRIO BARBOLITE PREMIUM sem diluição. <b>Exteriores:</b> Em superfícies pulverulentas recomenda-se a aplicação prévia do ISOLANTE ISOCRIL diluído até 50% com Diluente 1425 e nas restantes superfícies aplicar previamente o PRIMÁRIO BARBOLITE diluído até 5% com Diluente 1425.
– Repintura	Remover poeiras e tinta não aderente e refazer as zonas danificadas com MASSA BARBOTTEK (interior) ou MASSA BARBOTTEK EXTERIOR (exterior) e de seguida tratar como pintura de raiz. Caso a superfície apresente contaminação com fungos e/ou algas, lavar e desinfetar a superfície com SOLUÇÃO DE LIMPEZA BIOCHOQUE e de seguida tratar como pintura de raiz.
• 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>
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	
• Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa.
• Processo de aplicação	Trincha, rolo ou pistola airless.
• Diluentes e proporção de diluição	Rolo e trincha diluir até 10% com água na 1ª demão e até 5% nas restantes. Pistola airless diluir até 5% com água.
• Número de demãos	2 ou 3 demão.
• Intervalo entre demãos	4 horas.
• Diluente de limpeza	Água.
ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	• Temperatura mínima: 5 °C

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.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura máxima: 35 °C</li> </ul>
FORMA DE FORNECIMENTO	1, 5 e 15 litros.
ENSAIOS / CERTIFICADOS	<p>Reação ao fogo (EN 13501-1): B-s1, d0.  Classificação “Qualidade do ar Interior” (EN ISO 16000): A+.  Classificação de acordo com a NP EN 13300:  Brilho: Mate Total (<math>\leq 5</math> num ângulo de 85°)  Resistência Esfrega – Classe 2 (<math>\geq 5</math> micrómetros e <math>&lt; 20</math> micrómetros para 200 ciclos de esfrega)  Classificação de acordo com a NP 4378:  Brilho: Mate Total (<math>\leq 5</math> num ângulo de 85°)  Resistência Esfrega – Classe 2 (<math>\geq 5</math> micrómetros e <math>&lt; 20</math> micrómetros para 200 ciclos de esfrega)  Resistência á fissuração a espessuras elevadas: Até 200 micrómetros de espessura seca</p>  <p><small>*Informações do nível de emissão de substâncias voláteis no ar interior, cobrindo um risco de toxicidade por inalação, nome usado entre a classe A+ (baixa emissão) até a classe C (elevadas emissões).</small></p>
RISCOS E SEGURANÇA	Solicitar o pedido para <a href="mailto:fds@barbot.pt">fds@barbot.pt</a>
NOTAS	<p>Dependendo da opacidade da cor aplicada, da absorção do suporte, pode ser necessário a aplicação de demãos adicionais de TINTA DIOPLASTE.  É necessário aguardar 28 dias após a aplicação da tinta antes da limpeza da superfície, conforme estabelecido na norma NP 4378. Não se devem usar detergentes agressivos, nem abrasivos.</p>

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.