

PLASMATE

CÓD. 110030

DESCRIÇÃO	Tinta aquosa, à base de dispersões acrílicas modificadas.																	
UTILIZAÇÃO	Pintura de elevada qualidade para paredes e tetos interiores, em reboco de cimento, gesso projetado, gesso cartonado, fibrocimento.																	
PROPRIEDADES	<p>Acabamento mate aveludado</p> <p>Fácil aplicação</p> <p>Boa retenção de cor</p> <p>Boa resistência ao envelhecimento natural e ao aparecimento de fungos e algas</p> <p>Moderadamente lavável</p> <p>Permeabilidade ao vapor de água</p>																	
CERTIFICADOS E NORMAS	<p>Norma NP 4378 – Tintas aquosas lisas para paredes e tetos interiores de edifícios</p> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate total</td> <td><5, ângulo incidência de 85°</td> </tr> <tr> <td>Resistência à esfrega húmida</td> <td>Classe 1</td> <td>Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega</td> </tr> <tr> <td>Resistência à fissuração a espessuras elevadas</td> <td></td> <td>A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm</td> </tr> </table> <p>Norma NP EN 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tetos no interior</p> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate total</td> <td><5, ângulo incidência de 85°</td> </tr> <tr> <td>Resistência à esfrega húmida</td> <td>Classe 1</td> <td>Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega</td> </tr> </table> <p>Norma ISO 16000- Qualidade do Ar Interior</p>			Brilho especular	Mate total	<5, ângulo incidência de 85°	Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega	Resistência à fissuração a espessuras elevadas		A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm	Brilho especular	Mate total	<5, ângulo incidência de 85°	Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega
Brilho especular	Mate total	<5, ângulo incidência de 85°																
Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega																
Resistência à fissuração a espessuras elevadas		A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm																
Brilho especular	Mate total	<5, ângulo incidência de 85°																
Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega																
																		
CARACTERÍSTICAS	Acabamento	Mate / Liso																
	Cor	Branco e cores de catálogos. Afinável em Sistema 2000Mix ^(1,2,3)																
	Nº de componentes	1 componente																
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	<p>Limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l</p> <p>Contém, no máximo, 30 g/l</p> <p>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.</p>																
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	<p>Superficial: 1 hora</p> <p>Entre demãos: 3 - 5 horas</p> <p>Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.</p>																
	Rendimento prático	<p>10 - 14 m²/litro/demão</p> <p>Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.</p>																
	Ponto de Inflamação	Não inflamável																
	Forma de fornecimento	1, 5 e 15 litros																
	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.																

PLASMATE

CÓD. 110030

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes.	
Superfícies novas	<p>Aguardar pela total cura do reboco, cerca de 30 dias. Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderente;</p> <p>Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO, diluído até 50% com água (dependendo da porosidade do reboco);</p> <p>Deixar secar durante 4-6 horas, de acordo com a respetiva indicação técnica.</p>	
Repintura de superfícies	<p>Efetuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula;</p> <p>Em superfícies contaminadas com fungos, escovar ou aspirar para retirar o pó, lavar com hipoclorito de sódio ou com LIMPA FUNGOS, enxaguar com água limpa, deixar secar e desinfetar a superfície com SOLUÇÃO ANTI FUNGOS. Este produto deve atuar durante 24 a 48 horas antes da aplicação das tintas, só desta forma é eficaz a eliminação dos fungos;</p> <p>Reparar as fissuras e zonas danificadas com TAPA FENDAS, com auxílio de uma espátula. Lixar com lixa fina após 24 horas;</p> <p>Aplicar uma demão de ISOSELANTE, sem diluição, ou outro primário apropriado.</p> <p>Nota 1: Alguns tipos de gessos projetados são superfícies bastante heterogéneas pelo que a escolha do primário a utilizar poderá ter que ser feita através de ensaios de compatibilidade.</p> <p>Nota 2: Em superfícies pobres ou friáveis é aconselhável a sua consolidação com a aplicação de uma demão de PRIMÁRIO ECOPLIOMIL (consultar ficha técnica do produto).</p> <p>Nota 3: Em superfícies com manchas de fumo ou nicotina, aplicar previamente ANTI MANCHAS (consultar ficha técnica do produto).</p>	
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	<p>Rolo, trincha ou pistola <i>Airless</i></p> <p>Homogeneizar bem antes de aplicar.</p> <p>Em aplicação com pistola <i>Airless</i> recomenda-se a utilização de bicos 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 polegadas)</p>
	Nº de demãos	2 – 3 demãos
	Diluição	<p>Água</p> <p>Rolo, trincha 1ª demão: 10 – 15% 2ª e 3ª demãos: 5 - 10%</p> <p>Pistola <i>Airless</i> 5-10%, dependendo do bico usado, da potência e do caudal da máquina utilizada</p>
	Modo de aplicação	<p>Aplicar 1ª demão de PLASMATE, diluído 10 a 15% com água;</p> <p>Deixar secar 3 a 5 horas entre demãos;</p> <p>Aplicar 2ª e 3ª demãos, diluído 5 a 10% com água.</p>
	Condições ambientais	<p>Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C</p> <p>Humidade relativa inferior a 80%</p> <p>Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho</p> <p>Não aplicar em superfícies demasiado quentes.</p>
	Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água

PLASMATE

CÓD. 110030

SEGURANÇA E AMBIENTE	Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto. 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.
LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.
NOTA IMPORTANTE	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.
(1)	Ao escolher cores com baixa opacidade, de modo a não ser necessário aplicar demãos suplementares, a superfície a pintar tem de ter tonalidade perfeitamente uniforme e sem quaisquer manchas. Recomenda-se a pintura com cor branca, sob tons amarelos, e uma cor cinza claro (TD 089) sob tons laranja, vermelho, rosa, verde. Consultar o departamento técnico.
(2)	Em tons mais intensos, a fricção da superfície da película pode originar a formação de riscos esbranquiçados, típicos das tintas mate.
(3)	A lavagem ou limpeza da tinta pode originar aumento de brilho na zona a ser limpa.
REVISÃO	ABRIL 2024
