

# PLASTOLINA

CÓD. 431930

<b>DESCRIÇÃO</b>	Tinta baseada numa dispersão acrílica de elevada qualidade.																	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	Tinta aquosa para construção civil para paredes e tetos, no interior e exterior, em reboco de cimento, fibrocimento, estuque, gesso projetado e gesso cartonado.																	
<b>PROPRIEDADES</b>	<p>Acabamento mate</p> <p>Excelente resistência ao envelhecimento natural</p> <p>Boa retenção de cor</p> <p>Boa permeabilidade ao vapor de água</p> <p>Película com proteção contra o aparecimento de fungos e algas</p> <p>Baixa absorção de água</p> <p>Odor pouco intenso</p> <p>Fácil aplicação</p>																	
<b>CERTIFICADOS E NORMAS</b>	<p><b>Norma NP 4378 – Tintas aquosas lisas para paredes e tetos interiores de edifícios</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate total</td> <td>&lt;5, ângulo incidência de 85°</td> </tr> <tr> <td>Resistência à esfrega húmida</td> <td>Classe 1</td> <td>Perda de espessura &lt; 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><b>Norma NP EN 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tetos no interior</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate total</td> <td>&lt;5, ângulo incidência de 85°</td> </tr> <tr> <td>Resistência à esfrega húmida</td> <td>Classe 1</td> <td>Perda de espessura &lt; 5 µm a 200 ciclos de esfrega</td> </tr> </table>			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																
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Acabamento	Mate																
	Cor	Branco e cores de catálogos. Afinável em sistema MarilinaMix <sup>(1,2,3)</sup>																
	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, 15 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 m<sup>2</sup>/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.																
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes.																	
	<b>Superfícies novas</b>	Aguardar pela total cura do reboco, cerca de 30 dias. Escovar ou																

## PLASTOLINA

CÓD. 431930

---

	<p>varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderente;</p> <p>Aplicar uma demão de PRIMÁRIO LAMURITE 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>
<b>Repintura de superfícies interiores</b>	<p>Efetuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula;</p> <p>Em superfícies contaminadas com fungos proceder como para <i>Superfícies contaminadas com microrganismos</i>;</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 ISOLINA, sem diluição, ou outro primário apropriado.</p> <p><b>Nota 1:</b> 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><b>Nota 2:</b> Em superfícies pobres ou friáveis é aconselhável a sua consolidação com a aplicação de uma demão de PRIMÁRIO ECOPLIOMIL.</p> <p><b>Nota 3:</b> Em superfícies com manchas de fumo ou nicotina, aplicar previamente ANTI MANCHAS (consultar ficha técnica do produto).</p>
<b>Superfícies exteriores novas</b>	<p>Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderentes;</p> <p>Aplicar uma demão de PRIMÁRIO LAMURITE, sem diluir;</p> <p>Deixar secar durante 6 horas.</p>
<b>Repintura de superfícies exteriores</b>	<p>Efetuar uma limpeza cuidadosa com jato de água sob pressão ou retirar a tinta velha não aderente com uma escova;</p> <p>Em superfícies contaminadas com fungos proceder como para <i>Superfícies contaminadas com microrganismos</i>.</p> <p><b>Nota 1:</b> No caso de se verificarem fissuras de grande dimensão ou mesmo de nível estrutural deve proceder-se à sua reparação antes de iniciar o processo de pintura.</p> <p><b>Nota 2:</b> A repintura sobre uma tinta velha de membrana elástica deve ser avaliada previamente por um técnico, não devendo ser seguido o esquema de pintura acima recomendado.</p>
<b>Superfícies contaminadas com microrganismos</b>	<p>No interior, 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.</p> <p>No exterior, efetuar a limpeza com LIMPALINA, de acordo com as indicações técnicas e de segurança do produto;</p> <p>Lavar com água abundante, deixar secar;</p> <p>Desinfetar a superfície com SOLUÇÃO ANTI FUNGOS.</p> <p>A SOLUÇÃO ANTI FUNGOS deve atuar durante 24 a 48 horas antes</p>

---

## PLASTOLINA

CÓD. 431930

		da aplicação das tintas, só desta forma é eficaz a eliminação dos fungos.
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	Ferramentas de aplicação	Rolo, trincha ou pistola <i>Airless</i> Homogeneizar bem antes de aplicar. 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)
	Nº de demãos	2 – 3 demãos
	Diluição	Água 1ª demão: 10 – 15% 2ª e 3ª demãos: 5 - 10%
	Modo de aplicação	Aplicar 1ª demão de PLASTOLINA diluído 10 a 15% com água; Deixar secar 3 a 5 horas entre demãos; Aplicar 2ª e 3ª demãos, diluído 5 a 10% com água.
	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.
	Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água
<b>SEGURANÇA E AMBIENTE</b>	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.	
<b>LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE</b>	A Tintas Marilina, S.A. declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.	
<b>NOTA IMPORTANTE</b>	Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Tintas Marilina, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Tintas Marilina, 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)	Em tons mais intensos, a fricção da superfície da película pode originar a formação de riscos esbranquiçados, típicos das tintas mate.	
(2)	Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, contactar o Departamento Técnico.	
(3)	Para evitar patologias precoces relacionadas com a degradação dos materiais de revestimento (acabamento e reboco), desaconselha-se a utilização de cores escuras que promovem o sobreaquecimento da superfície do SISTEMA THERMINNOV, quando exposto à radiação solar.	
<b>REVISÃO</b>	JULHO 2023	