

## TINTA PLIOMIL AQUOSA

CÓD. 110800

<b>DESCRIÇÃO</b>	Tinta aquosa baseada em emulsão acrílica de nova geração da gama <i>HidroPliolite</i> ®.																	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	Tinta aquosa para construção civil para pintura de fachadas, paredes e teto, em reboco de cimento, fibrocimento, estuque, gesso projetado, gesso cartonado e Sistema <i>Therminnov</i> . Adequado para utilização no interior e exterior.																	
<b>PROPRIEDADES</b>	Acabamento mate mineral Película microporosa Elevada opacidade Excelente aderência Secagem rápida Resistência à alcalinidade Boa proteção contra fungos e algas Baixo odor Permeável ao vapor de água																	
<b>CERTIFICADOS E NORMAS</b>	<b>Norma NP 4378 – Tintas aquosas lisas para paredes e tetos interiores de edifícios</b> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate Total</td> <td>&lt;5, ângulo incidência de 85º</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> <b>Norma NP EN 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tetos no interior</b> <table border="1"> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Mate Total</td> <td>&lt;5, ângulo incidência de 85º</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 85º	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 85º	Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega
Brilho especular	Mate Total	<5, ângulo incidência de 85º																
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 85º																
Resistência à esfrega húmida	Classe 1	Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega																
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Acabamento	Mate Mineral																
	Cor	Branco e cores claras <sup>(1)</sup>																
	Nº de componentes	1 componente																
	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l Contém no máximo 30 g/l 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.																
	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 4 - 6 horas Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.																
	Rendimento prático	8 - 12 m <sup>2</sup> /litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.																
	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.																

## TINTA PLIOMIL AQUOSA

CÓD. 110800

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, cal, fungos ou outros contaminantes.

**Superfícies interiores novas**

Aguardar pela total cura do reboco, cerca de 30 dias. Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderente;

Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO, diluído até 50% com água (dependendo da porosidade do reboco);

Deixar secar durante 4-6 horas, de acordo com a respetiva indicação técnica.

**Repintura de superfícies interiores**

Efetuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula;

Em superfícies contaminadas com fungos proceder como para superfícies contaminadas com microrganismos;

Reparar as fissuras e zonas danificadas com TAPA FENDAS, com auxílio de uma espátula. Lixar com lixa fina após 24 horas;

**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.

**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).

**Nota 3:** Em superfícies com manchas de fumo ou nicotina, aplicar previamente ANTI MANCHAS (consultar ficha técnica do produto).

**Superfícies exteriores novas**

Escovar ou varrer de forma a eliminar partículas soltas não aderentes.

Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL sem diluir ou outro primário apropriado;

Deixar secar durante 6 horas.

**Repintura de superfícies exteriores**

Efetuar uma limpeza com jato de água sob pressão ou retirar a tinta velha não aderente com uma escova;

Em superfícies contaminadas com fungos ou algas, proceder como para *Superfícies contaminadas com microrganismos*;

**Nota 1:** 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.

**Nota 2:** 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.

**Superfícies contaminadas com microrganismos**

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.

No exterior, em superfícies com elevado grau de contaminação, efetuar a limpeza com LIMPAMIL, de acordo com as indicações técnicas e de segurança do produto;

Lavar com água abundante, deixar secar;

## TINTA PLIOMIL AQUOSA

CÓD. 110800

	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.	
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	Ferramentas de aplicação	Rolo pelo curto, trincha ou pistola <i>Airless</i> Homogeneizar bem antes de aplicar.
	Nº de demãos	2 – 3 demãos
	Diluição	Rolo, trincha      1ª demão: 10 - 20% 2ª e 3ª demãos: 0 - 5%
	Modo de aplicação	Aplicar 1ª demão de TINTA PLIOMIL AQUOSA, diluída 10 a 20% com água;  Deixar secar 3 a 5 horas entre demãos;  Aplicar 2ª e 3ª demão, diluídas até 5% com água.
	Diluyente	Água limpa
	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 Fábrica de Tintas 2000, 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 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)	Disponível nas cores: TD 9133 Branco Nuvem, NCS S 0500-N, RAL 9010 e RAL 9016.	
<b>REVISÃO</b>	AGOSTO 2023	