

# SUPERLAVÁVEL MATE

CÓD. 122200

<b>DESCRIÇÃO</b>	Tinta aquosa, à base de dispersão vinílica modificada.	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	Pintura de elevada qualidade para paredes interiores, em reboco de cimento, gesso projetado, gesso cartonado, fibrocimento.	
<b>PROPRIEDADES</b>	Superlavável permitindo a remoção de manchas de utilização comum das paredes Acabamento mate Excelente resistência à esfrega húmida Elevado poder de cobertura Excelente lacagem Não deixa marcas de polimento comuns nas tintas mate Elevada resistência ao desenvolvimento de fungos e algas	
<b>CERTIFICADOS E NORMAS</b>	<b>Documento de Aplicação - DA 123 (LNEC) - Revestimentos por pintura para paredes e tetos interiores de edifícios (de acordo com a NP 4378)</b> O LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil) emitiu parecer técnico favorável relativamente ao esquema de pintura constituído por primário <b>ISOLINA + SUPERLAVÁVEL MATE</b> , para superfícies interiores e tetos.	
	<b>Norma NP 4378 – Tintas aquosas lisas para paredes e tetos interiores de edifícios</b>	
	Brilho especular	Mate ≤10, ângulo incidência de 85°
	Resistência à esfrega húmida	Classe 1 Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega
	Razão de contraste	Classe 2 ≥98 e <99.5, para 10 m²/l
	Resistência à fissuração a espessuras elevadas	A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm
	<b>Norma NP EN 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tetos no interior</b>	
	Brilho especular	Mate ≤10, ângulo incidência de 85°
	Resistência à esfrega húmida	Classe 1 Perda de espessura < 5 µm a 200 ciclos de esfrega
	Razão de contraste	Classe 2 ≥98 e <99.5, para 10 m²/l
	Resistência à fissuração a espessuras elevadas	A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm
	<b>Norma ISO 16000 – Qualidade do Ar Interior</b>	
		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Acabamento	Mate / Liso
	Cor	Branco e cores. Afinável em sistema MarilinaMix <sup>(1,2)</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	Superficial: 1 hora

## SUPERLAVÁVEL MATE

CÓD. 122200

(20°C; 60% humidade relativa)	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	10 - 14 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	0,75, 4 e 12 litros
Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.

**CARACTERÍSTICAS ANALISADAS NO ÂMBITO DO DOCUMENTO DE APLICAÇÃO - DA 123 EMITIDO PELO LNEC (quadros retirados do DA 123)**
**CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS COM O ASPETO DA PELÍCULA DA TINTA NA COR BRANCA**

Característica	Método de Ensaio	Produto	Resultado
Avaliação da aplicabilidade e observação da película seca	NP 4378	Tinta	Não foram detetados defeitos
Poder de cobertura	EN ISO 6504-3 – método B	Tinta	Rendimento para uma razão de contraste de 0,98: 10 m <sup>2</sup> /l
Brilho especular	NP EN ISO 2813	Tinta	Mate

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DO REVESTIMENTO POR PINTURA NA COR BRANCA**

Característica	Método de Ensaio	Produto	Resultado
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	NP 4378	Tinta	A tinta não fissurou até uma espessura seca de 200 µm
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	NP 4378	Tinta Primário + Tinta	Sem degradação visível
Resistência à esfrega húmida	NP EN ISO 11998	Tinta	Classe 1 (perda de espessura seca: <5 µm a 200 ciclos de esfrega)
Facilidade de limpeza	ASTM D 4828	Primário + Tinta	Após limpeza de diferentes agentes de sujidade com diversos agentes de limpeza, o aspeto foi considerado aceitável
Resistência aos fungos	ASTM D 5590	Tinta	Classe I <sup>(a)</sup>

- (a) O LNEC estabeleceu a seguinte classificação, com base nos resultados de três provetes ensaiados ao longo de 4 semanas de exposição: *Classe I* – apenas um provete apresenta o grau 1 de crescimento e um crescimento nulo nos dois restantes; *Classe II* – mais do que um provete apresenta o grau 1 de crescimento; *Classe III* – nenhum dos triplicados pode apresentar um grau de crescimento superior a 2.

## SUPERLAVÁVEL MATE

CÓD. 122200

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DO REVESTIMENTO POR PINTURA COM CORES DIFERENTES DO BRANCO

Característica	Método de Ensaio	Produto	Resultado
Poder de cobertura	EN ISO 6504-3 – método B	Tinta com cores afinadas com a base branca	Rendimento para uma razão de contraste de 0,98: 10-16 m <sup>2</sup> /l
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	NP 4378	Primário + Tinta com cores afinadas com as três bases	Sem degradação visível
Resistência à esfrega húmida	NP EN ISO 11998	Tinta com cores afinadas com as três bases	Classe 1 (perda de espessura seca: <5 µm a 200 ciclos de esfrega)
Facilidade de limpeza	ASTM D 4828	Primário + Tinta com cores afinadas com as três bases	Após limpeza de diferentes agentes de sujidade com diversos agentes de limpeza, o aspeto foi considerado aceitável

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes. Para um melhor acabamento, as superfícies deverão estar perfeitamente lisas.

#### Superfícies 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 LAMURITE 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

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;

Aplicar uma demão de ISOLINA, sem diluição.

**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 LAMURITE PW;

**Nota 3:** Em superfícies com manchas de fumo ou nicotina, aplicar previamente ANTI MANCHAS.



## SUPERLAVÁVEL MATE

CÓD. 122200

- 
- Evitar efetuar a limpeza da parede durante o primeiro mês, pois neste período o processo de cura da película ainda se encontra a decorrer;
  - Utilizar sempre detergentes neutros não abrasivos para evitar danificar permanentemente a película. Não utilizar solventes ou produtos de limpeza que contenham álcool;
  - Utilizar um pano macio ou esponja e nunca esfregões de qualquer espécie;
  - Sempre que possível, tentar limpar a sujidade imediatamente após a deposição da mesma. Manchas difíceis, como café, penetram em profundidade caso não sejam imediatamente limpas;
  - A limpeza deve ser sempre feita em movimentos circulares leves, numa área maior do que a mancha e, se possível, na totalidade do pano de parede;
  - Manchas de marcadores e esferográfica (e outras semelhantes) são de carácter permanente. Esta tinta não possui propriedades Anti Graffiti.

---

REVISÃO

FEVEREIRO 2025