

**MILACRIL – 10200**
**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Esmalte aquoso de elevada qualidade, baseado numa dispersão 100% acrílica, pigmento e cargas seleccionadas.

**SEGMENTO DE MERCADO**

Esmalte aquoso para construção civil.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

Pintura de superfícies de madeira, metal, paredes, inclusivamente em cozinhas e WC's, hospitais, restaurantes e outros locais onde seja necessária limpeza frequente. Também indicado para repintura de superfícies alquídicas velhas.	<b>Interior</b>	Adequado
	<b>Exterior</b>	Adequado

**PROPRIEDADES**

- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Excelente retenção de cor e brilho
- ✓ Não amarelece
- ✓ Elevada resistência à lavagem, mesmo com detergentes amoniacais convencionais.

**SUBSTRATOS**

- Reboco de cimento (sobre Primário Pliomil)
- Massas de regularização (sobre Isoselante)
- Madeira (sobre Subacapa Milacril)
- Metais ferrosos (sobre Primário Aquametal)
- Metais não ferrosos (sobre Primário TT)
- Azulejos (sobre Primário TT)

**EMBALAGENS DE FORNECIMENTO**

0.75 e 5 litros.

**ESTABILIDADE / VALIDADE**

Cores "lisas": 2 anos em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.  
 Cores metalizadas: 6 meses em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**  
**(relativas à cor Branco, Brilhante)**

<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	1 componente
<b>COR</b>	Catálogo, cores "lisas" e metalizadas afinável em 2000Mix. Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, deve contactar o departamento técnico da Fábrica de Tintas 2000, S.A.  As cores metalizadas afinadas em 2000MIX devem ser consumidas após a afinação e <u>não devem ser colocadas em armazenamento para utilização futura</u> , sob risco de gaseificação.
<b>ACABAMENTO</b>	Brilhante, meio-brilho ou mate
<b>VISCOSIDADE (20°C)</b>	100±5 KU (Stormer)  Podem existir ligeiras variações de viscosidade entre diferentes cores, brilhos e efeitos.
<b>MASSA VOLÚMICA (20°C)</b>	1,27±0,02
<b>BRILHO (60°, EM VIDRO)</b>	102003 – Milacril Brilhante > 69 102002 – Milacril M/B 50 ± 5 102000 – Milacril Mate 8 ± 2
<b>TEOR DE SÓLIDOS</b>	Ca. 41%, em volume
<b>COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)</b>	Limite da EU para este produto (cat. A/i): 140 g/l (2010) Contém no máximo 60 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 efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador.
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	Não inflamável
<b>SECAGEM (20°C, 60% H.R.)</b>	Superficial: 1 hora Entre demãos: 6 horas Utilização: 24 horas  Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
<b>RENDIMENTO PRÁTICO</b>	12 a 14 m <sup>2</sup> /litro/demão, variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

✓ **Reboco de cimento novo**  
 - Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL ou PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO. Deixar secar durante 5-6 horas.

✓ **Repintura de paredes interiores**  
 - Efectuar uma limpeza cuidadosa retirando a tinta velha não aderente com uma espátula.  
 - Se necessário, desinfectar a superfície com SOLUÇÃO ANTI-FUNGOS 6991. Este produto deve actuar durante 24 a 48 horas antes da aplicação das tintas, só desta forma é eficaz a eliminação dos fungos.  
 - Reparar as fissuras e zonas danificadas com PLASFENDA, com auxílio de uma espátula. Lixar com lixa fina após 24 horas.  
 - Aplicar uma demão de ISOSELANTE, sem diluição.

✓ **Madeira**  
 - Lixar a madeira no sentido das fibras para retirar as imperfeições de maior dimensão;  
 - Aplicar 1 demão de SUBCAPA MILACRIL, diluída 10 a 15% com água;  
 - Lixar com lixa fina (grão 320 ou 400) passadas cerca de 4 horas. Este tempo de lixagem pode variar com as condições ambientais. Aplicar uma segunda demão de SUBCAPA MILACRIL e lixar novamente.

✓ **Metais Ferrosos**  
 - Limpar o metal com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO 2000 para remoção de poeiras e gorduras;  
 - Aplicar 1 demão de PRIMÁRIO AQUAMETAL, diluído 10% com água;

✓ **Metais Não Ferrosos**  
 - Limpar o metal com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO 2000 para remoção de poeiras e gorduras;  
 - Aplicar 1 demão de PRIMÁRIO TT, sem diluição.

✓ **Azulejos (incluindo vitrificados)**  
 - Remover todos os vestígios de calcário e de silicone existentes nos azulejos, com auxílio de um raspador com lâmina afiada e esfregão de aço inox; existem também no mercado produtos químicos removedores de silicone. Desengordurar com DILUENTE CELULOSO 2000 ou com detergente adequado;  
 - Aplicar 1 demão de PRIMÁRIO TT, sem diluição.

**Nota 1:** Alguns tipos de gessos projectados 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 com manchas de fumo ou nicotina, ou superfícies de madeira resinosas, aplicar previamente PRIMÁRIO ANTI-MANCHAS (ver ficha técnica do produto).

**Nota 3:** Quando o acabamento for efectuado com cores de fraca opacidade, deve-se aplicar uma demão prévia de Milacril Mate numa cor de boa opacidade, como por exemplo 089-Cinza.

**DADOS PARA APLICAÇÃO**

<b>CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO</b>	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes.
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	Rolo de esmalte, trincha ou pistola.
<b>DILUIÇÃO</b>	Água. Trincha ou rolo: 5-10% Pistola convencional: 20-25% (bico: 1,5 mm; pressão: 2 bar)
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	5 a 6 horas.

**MODO DE APLICAÇÃO**

- Aplicar 2 a 3 demãos nas diluições recomendadas.  
 - A aplicação à pistola deve ser feita em camadas finas de forma a evitar escorrimentos e aparecimento de névoas em cores fortes.

**Nota 1:** Não é aconselhável o empilhamento das peças pintadas por haver risco de colagem das mesmas.

**Nota 2:** No caso da pintura de cozinhas, WC's e outros espaços onde a pintura esteja directamente em contato com água, a secagem antes da utilização deve ser no mínimo de 24 horas. Preferencialmente, e se possível, não utilizar antes de 3 dias de secagem do produto.

**Nota 3:** Em ambientes com humidade relativa elevada, a película fica mais macia e sujeita a danos. É importante garantir que não existe abrasão sobre a pintura nestas condições ambientais. Após secagem, a película recupera a sua dureza inicial.

**LIMPEZA DAS FERRAMENTAS**

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com água.

**SEGURANÇA E AMBIENTE**

Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde.  
 Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.  
 Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.  
 Manter afastado do alcance das crianças.  
 Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

**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.



REAÇÃO AO FOGO EN 13501-1+A1:2009	
EUROCLASSE	Milacril Brilhante: B-s1, d0 Milacril M/B: A2-s1, d0 Milacril Mate: A2-s1, d0

REVISÃO
JANEIRO 2018