

**PLASTEC - 110200**
**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Tinta baseada numa dispersão aquosa vinílica, pigmentos e cargas seleccionadas.

**SEGMENTO DE MERCADO**

Tinta aquosa para construção civil.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

Pintura de paredes e tectos	<b>Interior</b>	Adequado
	<b>Exterior</b>	Adequado

**PROPRIEDADES**

- ✓ Excelente aplicabilidade
- ✓ Excelente rendimento
- ✓ Muito boa opacidade
- ✓ Boa resistência ao envelhecimento natural e ao aparecimento de fungos
- ✓ Boa retenção de cor
- ✓ Boa permeabilidade ao vapor de água
- ✓ Baixa absorção de água
- ✓ Odor pouco intenso
- ✓ Acabamento mate

**SUBSTRATOS**

- Reboco de cimento
- Fibrocimento
- Estuque
- Gesso cartonado

**EMBALAGENS DE FORNECIMENTO**

Branco e cores de fábrica: 1, 5 e 20 litros.  
Sistema 2000Mix: 0.9, 4 e 18 litros

**ESTABILIDADE / VALIDADE**

2 anos em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**  
**(relativas à cor 0500 – Branco)**

<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	1 componente
<b>COR</b>	Catálogo, sujeito a limitação de cores, 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.  A fricção em tons mais intensos pode originar a formação de riscos esbranquiçados, típicos das tintas mate.
<b>ACABAMENTO</b>	Mate
<b>VISCOSIDADE (20°C)</b>	19±2 P (Brookfield, H6, 200 rpm)
<b>MASSA VOLÚMICA (20°C)</b>	1,38±0,05
<b>TEOR DE SÓLIDOS</b>	Ca. 35%, em volume
<b>COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)</b>	Limite da EU para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010) Contém no máximo 20 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: 3 a 5 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>	10 a 15 m <sup>2</sup> /litro/demão, variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

**PLASTEC - 110200**
**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

- ✓ **Superfícies interiores novas:**
  - Aplicar uma demão de PRIMÁRIO PLIOMIL AQUOSO, diluído até 50% com água (dependendo da porosidade do reboco); Deixar secar durante 4-6 horas.
- ✓ **Repintura de superfícies 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.

**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 pobres é aconselhável a sua consolidação com a aplicação de uma demão de PRIMÁRIO ECOPLIOMIL.

**Nota 3:** Em superfícies com manchas de fumo ou nicotina, aplicar previamente PRIMÁRIO ANTI-MANCHAS (ver 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;
  - Deixar secar durante 6 horas.

- **Repintura de superfícies exteriores:**
  - Efectuar uma limpeza cuidadosa com jacto de água sob pressão ou retirar a tinta velha não aderente com uma escova.
  - 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.

**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.

**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, nem em horas de elevada exposição solar.
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	Rolo, trincha ou pistola airless.
<b>DILUIÇÃO</b>	Água. 1ª demão: 10-15% 2ª e 3ª demãos: 5-10%
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	3 a 5 horas.

**MODO DE APLICAÇÃO**

- Aplicar 1ª demão de PLASTEC 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.

**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 pela directiva 1999/45/CE.

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.

**REVISÃO**

MARÇO 2011