

ISOPLASTIC - 150020
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tinta flexível de elevada qualidade, baseada numa dispersão aquosa de polímeros acrílicos pigmentos e cargas seleccionadas.

SEGMENTO DE MERCADO

Tinta aquosa para construção civil.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

| | | |
|----------------------|-----------------|--------------|
| Pintura de fachadas. | Interior | Não adequado |
| | Exterior | Adequado |

PROPRIEDADES

- ✓ Elevada capacidade de elogação e recuperação, sendo por isso indicado para a pintura de superfícies com pequenas fissuras no exterior (até 2 mm no máximo).
- ✓ Permite revestimentos impermeáveis à água e boa permeabilidade ao vapor de água.
- ✓ Em película espessa (cerca de 1 mm em seco) garante uma elevada elasticidade e durabilidade no exterior.
- ✓ Boa retenção de cor.
- ✓ Assegura uma protecção eficiente em condições de temperatura variáveis.

SUBSTRATOS

- Reboco de cimento
- Fibrocimento
- Betão

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)

| | |
|---|---|
| NÚMERO DE COMPONENTES | 1 componente |
| COR | Catálogo, sujeito a restrições. 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. |
| ACABAMENTO | Semi-Acetinado |
| VISCOSIDADE (20°C) | 130 ±5 P (Brookfield, H6, 50 rpm) |
| MASSA VOLÚMICA (20° C) | 1,26±0,05 |
| TEOR DE SÓLIDOS | Ca. 45%, em volume |
| COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) | Limite da EU para este produto (cat. A/c): 40 g/l (2010) Contém no máximo 5 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. |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO | Não inflamável |
| SECAGEM (20°C, 60% H.R.) | Superficial: 3 a 5 horas Entre demãos: 12 a 24 horas Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados. |
| RENDIMENTO PRÁTICO | 1 a 2 m ² /litro (total da pintura), variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação. |

ISOPLASTIC - 150020
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
✓ Superfícies 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:

- 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.
- Proceder em seguida como para superfícies novas.

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.

MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicar 1ª demão de ISOPLASTIC diluído 15 a 20% com água; deixar secar 5 a 6 horas .

- Aplicar 2ª e 3ª demãos, sem diluição, com intervalo de 12 horas entre si.

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.

DADOS PARA APLICAÇÃO

| | |
|--------------------------------------|--|
| CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO | 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. |
| FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO | Rolo anti-gota e rugo, trincha escova ou pistola airless. |
| DILUIÇÃO | Água. 1ª demão: 15-20% 2ª e 3ª demãos: Sem diluição |
| INTERVALO ENTRE DEMÃOS | 12 a 24 horas (máximo). Após este tempo, a aderência entre camadas pode ficar comprometida. |

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

SETEMBRO 2009