

**BOLETIM TÉCNICO****RESINA MULTIUSO**

Revisão: 02

Data: 04/03/2026

**1- RESINA MULTIUSO**

A Resina Multiuso SMAX é um produto formulado à base de resinas elastoméricas de alto desempenho, com elevado poder de impermeabilização, resistência e durabilidade.

Sua principal função é embelezar e proteger superfícies porosas contra umidade e sujeiras, conferindo brilho e acabamento uniforme.

Produto de fácil aplicação, com excelente rendimento e secagem rápida, amplamente utilizado em telhas, tijolos aparentes, pedras, concreto aparente e pisos residenciais de tráfego médio.

**2 – INDICAÇÃO DE USO**

Indicado para uso interno e externo em superfícies como:

- Telhas cerâmicas, de concreto e fibrocimento;
- Tijolos aparentes e pedras naturais;
- Concreto aparente e paredes de alvenaria;
- Pisos residenciais de tráfego médio (versão incolor).

Para outras aplicações, recomenda-se consultar o Departamento Técnico.

**3- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Propriedade        | Descrição                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cor                | Incolor                                                             |
| Acabamento         | Brilhante                                                           |
| Base química       | Resina vinílica modificada                                          |
| Tipo de produto    | Base solvente                                                       |
| Número de demãos   | 3 a 4 demãos                                                        |
| Secagem ao toque   | 1 a 2 horas                                                         |
| Secagem final      | 48 horas (variável conforme temperatura e umidade)                  |
| Rendimento teórico | 8 a 15 m <sup>2</sup> / litro, dependendo da absorção da superfície |

**4 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Conforme **ABNT NBR 13245**, a superfície deve estar:

- Firme, coesa, limpa, seca e livre de poeira, mofo, gordura ou graxa;
- Partes soltas ou mal aderidas devem ser raspadas ou lixadas;
- Manchas de gordura devem ser removidas com água e detergente neutro;
- Superfícies com bolor ou fungos devem ser lavadas com **solução de água sanitária (1:1)**, deixando agir por no mínimo 30 minutos;
- Enxaguar e aguardar a **secagem total** antes da aplicação;
- Superfícies novas: aguardar **cura mínima de 20 dias**;

**Importante:** Caso seja utilizada solução ácida (ex: ácido muriático), esta deve ser **neutralizada com detergente amoniacal** antes da aplicação, aguardando completa secagem da superfície.

## BOLETIM TÉCNICO

### RESINA MULTIUSO

Revisão: 02

Data: 04/03/2026

#### 5- MODO DE APLICAÇÃO

Ferramentas: Rolo de lã, trincha.

Homogeneização: Misturar bem o produto antes e durante o uso.

Diluição: Diluir com Diluente SMAX – até 10% na primeira demão.

Incolor: Pronto para uso;

Cores: transparente natural

Número de demãos: 2 a 3 demãos, conforme absorção da superfície.

Intervalo entre demãos: mínimo de 2 horas.

#### 6 - ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, em local coberto, seco, ventilado e longe do calor e de chamas.

Evitar exposição direta ao sol. Validade: 24 meses, após a data de fabricação em embalagem original e lacrada.

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

#### 7 - SEGURANÇA

Produto inflamável.

Durante a aplicação, usar luvas, máscara e óculos de proteção.

Evitar inalação dos vapores e contato com a pele.

Não fumar, comer ou beber durante a aplicação.

Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar com água em abundância e procurar atendimento médico se necessário.

#### 8 – BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

Impermeabiliza e protege contra umidade e sujeira;

Alta resistência e durabilidade;

Fácil aplicação e excelente rendimento, secagem rápida;

Ideal para telhas, tijolos aparentes, pedras e concreto aparente.