

1. Produto

1.1 Descrição

A massa Macx/Cor Massa Acrílica é um produto de fácil aplicação, ótima aderência e com grande poder de enchimento, que possui secagem rápida, fácil de lixar e boa resistência a intempéries e alcalinidade, proporciona acabamento liso, em superfícies, para ambientes externos e internos.

1.2 Indicado para:

- Produto indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas de superfícies de reboco curado, gesso, concreto e semelhante, proporcionando um acabamento liso em exteriores e interiores.

2. Referências normativas

2.1 Tipo e classificação:

Produto classificado conforme ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.7.1.

2.2 Função/ definição:

Massa niveladora Exterior e Interior.

3. Informações técnicas

Composição: Emulsão acrílica modificada, cargas minerais inertes, aditivos, microbicidas e água.

Cor: Branco.

Embalagens: 13,5 kg e 27 kg.

Toxicidade: Consultar a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança para produtos químicos, disponível em: www.macxplus.com.br

Sólidos / Volume: 49 – 51%

Sólidos / Peso: 71 – 73%

Consistência: 6,8 – 7,5 cm

Peso Específico: 1,66 – 1,73 g/cm³.

VOC - Compostos Orgânicos Voláteis (Valor obtido através da Norma Européia DIN Em 11890-1): 0,15 – 0,19 g/L.

pH – (ASTM E70): 8,5 – 9,5

Acabamento: Liso

Número de demãos: 2 - 3 demãos.

* Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

Ferramentas para Aplicação: Desempenadeira e/ou espátula de aço.

Impermacx Indústria de Argamassas Eireli

Matriz: Rua Dr. Adalberto Ferreira de Paula nº303 – Lt. 6A/6B – Rancho Alegre, CIA SUL-
Simões Filho/BA- Brasil - CEP 43.700.000 / CNPJ: 26.183.428/0001-00
Tel.: 55(71) 3394-1368 – Fax: 55(71) 3394-116 – www.macxplus.com.br

Diluição: Produto pronto para uso, não necessário diluição.

Para outras informações, consultar a FISPQ do produto.

4. Dados de aplicação

4.1 Superfície para aplicação

Superfícies internas de:

- Reboco;
- Concreto;
- Fibrocimento;
- Paredes pintadas com PVA ou acrílico;
- Semelhantes.

4.2 Antes de aplicar

- Temperatura do ar ambiente: de 10 °C a 40 °C e 90% de umidade;
- Proteja peças metálicas, pois elas podem manchar.
- Verifique suas ferramentas de trabalho.
- Use Equipamentos de proteção individual (EPI). Para mais informações, consulte a FISPQ do produto, disponível em: www.macxplus.com.br.

4.3 Preparo da superfície

Toda a superfície sujeita a aplicação do produto deverão estar corretamente preparada, observando as condições abaixo:

- Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujeira;
- O pó originário pelo lixamento de massa, pinturas antigas, etc., devem ser completamente removidos;
- Com textura e grau de absorção uniforme;
- Livre de calcinação, sais solúveis, eflorescência, trincas, fissuras, descascamento ou sangramento;
- Aguarde a cura de no mínimo 28 dias do concreto/reboco novo, ou imperfeições corrigidas com argamassa de cimento;
- Em superfícies com problemas de umidade, recomendamos aplicar somente após correção;
- As superfícies pintadas com cal hidratada deverão ser totalmente lixadas e limpas antes do início da aplicação do sistema, utilizando como fundo o selador acrílico;
- Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, realizar a limpeza utilizando uma solução de água sanitária a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária na proporção 1:1 com água limpa);
- Superfícies vitrificadas, muito lisas, com brilho, ou com baixa porosidade, devem ser lixadas até criar uma boa condição de ancoragem/aderência;
- Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico, verificando a existência de descascamento ou falta de aderência, promovendo a sua remoção e correção.

Impermacx Indústria de Argamassas Eireli

Matriz: Rua Dr. Adalberto Ferreira de Paula nº303 – Lt. 6A/6B – Rancho Alegre, CIA SUL-
Simões Filho/BA- Brasil - CEP 43.700.000 / CNPJ: 26.183.428/0001-00
Tel.: 55(71) 3394-1368 – Fax: 55(71) 3394-116 – www.macxplus.com.br

4.4 Modo de preparar o produto

Produto pronto para uso, não havendo a necessidade de diluição.

4.5 Modo de aplicação

- As superfícies a serem niveladas deverão estar limpas, sem trincas e previamente seladas com selador acrílico;
- Aplicar com espátula ou desempenadeira metálica lisa;
- Aplicar em camadas finas até obter o nivelamento desejado;
- Aplicar duas ou três demãos com intervalos de 3 horas;
- Aplicar em temperaturas entre (10 e 40°C);
- Não aplicar em dias chuvosos ou muito quentes;
- Não aplicar sobre reboco com menos de 28 dias de cura.

5. Tempo de Secagem

Ao toque: 60 minutos.

Final: 4 horas.

6. Consumo

O rendimento pode variar de acordo com a aplicação, preparo e porosidade da superfície.

- Rendimento de 16 à 24 m² por saco de 13,5 kg / por demão.
- Rendimento de 32 à 48 m² por lata de 27 kg / por demão.

7. Fornecimento e armazenamento

A massa MacX/Cor Massa Acrílica é fornecida em sacos de 13,5kg e latas de 25kg. Os sacos devem ser armazenadas em local seco e protegidas, sobre estrados com empilhamento máximo de 15 sacos e com distância mínima de 30 cm da parede. Devem ser mantidos em sua embalagem original fechada.

8. Validade

Conforme data de validade informada na embalagem.

Impermacx Indústria de Argamassas Eireli

Matriz: Rua Dr. Adalberto Ferreira de Paula nº303 – Lt. 6A/6B – Rancho Alegre, CIA SUL-
Simões Filho/BA- Brasil - CEP 43.700.000 / CNPJ: 26.183.428/0001-00
Tel.: 55(71) 3394-1368 – Fax: 55(71) 3394-116 – www.macxplus.com.br

9. Precauções e observações

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

As informações de segurança e meio ambiente estão dispostas na FISPQ do produto, disponível no site: www.macxplus.com.br.

Emergências médicas (24 horas): CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica):

0800- 0148110 (24 horas)

Este Boletim Técnico foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover treinamentos de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Químico Responsável: Jennifer Juliane P. Ferreira CRQ: 07403197

Impermacx Indústria de Argamassas Eireli

Matriz: Rua Dr. Adalberto Ferreira de Paula nº303 – Lt. 6A/6B – Rancho Alegre, CIA SUL-
Simões Filho/BA- Brasil - CEP 43.700.000 / CNPJ: 26.183.428/0001-00
Tel.: 55(71) 3394-1368 – Fax: 55(71) 3394-116 – www.macxplus.com.br