

BI-MASTIC

Mástique adesivo e selante tixotrópico

DESCRIÇÃO

BI-MASTIC é um mástique adesivo e selante tixotrópico com silano modificado. Produto monocomponente para colagem de alto desempenho em diferentes substratos, e utilizável como substituição de fixadores mecânicos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Aspecto	Pastoso	
Cor	Preto	
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C	
Temperatura de serviço	- 40°C a 90°C	
Tempo de formação de película (23°C, 50% UR)	4 horas	
Velocidade de reticulação (23°C, 50% UR)	2,5 a 3mm / 24 horas	
ENSAIOS		RESULTADOS
Peso Específico	ISO 1183	1,66 g/ml
Dureza Shore	ISO 868	30
Módulo a 100% - alongamento	ISO 8339	0,47 N/mm ²
Alongamento na ruptura	ISO 8339	337%
Módulo de ruptura	ISO 8339	0,74 N/mm ²

Obs: os dados relatados são obtidos em laboratório a +20°C e 60% UR

NORMAS

- ISO 1183 - Plastics — Methods for determining the density of non-cellular plastics — Part 3: Gas pycnometer method;
- ISO 868 - Plastics and ebonite — Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness);
- ISO 8339- Building construction — Sealants — Determination of tensile Properties.

VANTAGENS

- Elevado poder de aderência;
- Produto tixotrópico. Não escorre;

- Aplicável também em superfícies úmidas;
- Aplicável em diversos substratos sejam eles absorventes ou não, sem a necessidade de imprimação ou tratamento especial;
- Aplicável em superfícies metálicas;
- Sem solventes e isocianatos;
- Excelente resistência a raios UV e ao envelhecimento.

UTILIZAÇÃO

- Colagem para sobreposições da Manta Amphibia 3000 Grip e perfis Pressure Line e Corner 90° e 270°;
- Pode ser utilizado em alumínio, aço, zinco, cobre, argamassa, concreto, gesso, vidros, madeiras, materiais plásticos e sintéticos;
- Fixação de painéis isolantes e acústicos, painéis de revestimento e gesso acartonado;
- Fixações e ligações entre elementos pré-fabricados;
- Colagem de soleiras, peitoris e rodapés;
- Colagem do Viaboc ao substrato;
- União/encontro de telhas de zinco;
- Parafusos dos telhados de zinco e fibrocimento;
- Vedação de caixilhos de alumínio;
- Calafetação de arranques de guarda corpo/peitoril em terraços.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Ferramentas necessárias:

A aplicação do **BI-Mastic** requer a utilização de uma pistola metálica aplicadora.



Preparação da superfície:

A superfície a ser vedada deve estar limpa, sem ferrugem, óleos, graxas, desmoldantes e livre de partículas soltas e descontaminadas para garantir uma boa aderência do **BI-Mastic**.

Os dados de preparação e implementação referem-se a condições ambientais normais temperatura a +20°C e umidade relativa 60%.

Aplicação do BI-MASTIC:

Coloque o sachê na pistola aplicadora e pressione o gatilho em operação contínua de modo a preencher totalmente o local a ser selado, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com a superfície ou elemento, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma boa aderência.

Aplicação do BI-MASTIC nas sobreposições da manta Amphibia:

Produto pronto para uso. Encaixar o sachê no interior da pistola aplicadora, em seguida cortar a ponta do mesmo. Na sequência, encaixar o bico de plástico na extremidade e rosquear a peça auxiliar do aplicador.

Posicionar o bico do aplicador próximo a sobreposição entre as mantas **Amphibia Grip 3000** e apertar o gatilho, formando assim um cordão de aproximadamente 5mm de diâmetro (fig. 1).

Finalizar utilizando um rolete metálico para expulsar eventuais bolhas, garantindo assim total estanqueidade do sistema. (fig. 2).



figura 1



figura 2

Para a colagem do **Amphibia Pressure Line** e **Amphibia Pressure Corner**, realizar a aplicação do cordão, fixar os perfis e finalizar com o pinamento.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não utilizar em superfícies pulverulentas, quebradiças ou sobre pedras naturais;
- Não utilizar em superfícies que contenham óleos, graxas, desmoldantes que podem condicionar a sua adesão;
- Não utilizar em superfícies betuminosas;
- Não aplicar em superfícies com umidade ascendente ou com acúmulo de água;
- Não aplicar em temperaturas inferiores a 5°C.

OBSERVAÇÕES

- Para a aplicação em materiais plásticos é recomendável fazer um teste preliminar no local e entrar em contato com a equipe técnica da Viapol.
- Evitar o contato com soluções concentradas de cloreto de sódio, ácidos concentrados, benzinas e solventes;
- O tempo de polimerização do produto poderá sofrer variações dependendo das condições termo-higrométricas de maturação, da quantidade de selante utilizada e o grau de absorção da superfície.
- Em caso de colagens ou selagens em ambientes confinados ou com pouca ventilação, aplicar um cordão do produto com diâmetro não superior a 5mm;
- Os dados de preparação e implementação referem-se a condições ambientais normais temperatura a +20°C e umidade relativa 60%.

RENDIMENTO

BI-MASTIC	RENDIMENTO
Selante para colagem das sobreposições da manta Amphibia	10m com cordão de 5mm de diâmetro;
Demais utilizações	7m com cordão de 10mm de diâmetro (bico cortado e reduzido em 3cm)

Obs: O consumo de referência pode variar conforme o método de aplicação utilizado e espessura do cordão.

EMBALAGEM

BI-MASTIC	
BI-Mastic	Sachê de 600ml / Caixa com 10 unidades

VALIDADE / ESTOCAGEM

12 (doze) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

A temperatura de armazenagem deverá ser de 5°C a 25°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculos de segurança.

É necessário treinamento adequado antes do uso industrial ou profissional.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.