

VIAMANTA MULTIUSO AUTOCOLANTE ALUMÍNIO

Manta autocolante com acabamento em alumínio

DESCRIÇÃO

Viamanta Multiuso Autocolante AL é uma manta impermeável autocolante que possui na parte inferior um filme de polietileno siliconado destacável. O acabamento é composto por filme de alumínio que assegura maior longevidade do produto, reflexão dos raios solares e impermeabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	RESULTADOS
Resistência à tração longitudinal	N	386
Resistência à tração transversal	N	196
Alongamento na longitudinal	%	19
Alongamento na transversal	%	18
Espessura	mm	2
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	-10
Resistência à rasgo longitudinal	N	100
Resistência à rasgo transversal	N	100
Estanqueidade	m.c.a.	10

VANTAGENS

- Aplicação a frio, sem utilização do maçarico;
- Maior rapidez e execução;
- Produto pré-fabricado;

UTILIZAÇÃO

- Sistema impermeabilizante e acabamento de coberturas não transitáveis;
- Para recuperação de coberturas de galpões industriais e comerciais;
- Telhados residência e calha de concreto.

Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico sac@viapol.com.br.

Nota: A utilização da **Viamanta Multiuso Autocolante AL** deve ser avaliada em função do tipo de estrutura, dimensões das áreas e utilização e uso. Lajes e estruturas de grandes dimensões podem exigir sistemas impermeabilizantes com maiores resistências e flexibilidade devido às solicitações estruturais.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência da **Viamanta Multiuso Autocolante Alumínio**.

As tubulações deverão ser chumbadas com **Viapoxi Adesivo Gel ou Viagraute** na fase de concretagem, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate da impermeabilização. Não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto.

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água.

A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato.

Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

Na região dos ralos, crie um rebaixo de 1cm de profundidade, com área de 40x40 cm, com bordas chanfradas, para que haja nivelamento de toda a impermeabilização após a colocação dos reforços previstos neste local.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Recomenda-se que as áreas externas tenham cota no mínimo 6 cm menor que as cotas internas, tanto no nível da impermeabilização como no nível do piso acabado.

Juntas de dilatação deverão ser consideradas como divisores de água de forma a evitar o acúmulo de água. As juntas deverão estar limpas e desobstruídas, permitindo sua normal movimentação.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

Cobertura com telhas

O telhado deverá ter caimento mínimo de 5% e as telhas danificadas e/ou quebradas deverão ser substituídas. O telhado deverá ser previamente lavado, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência da **Viamanta Multiuso Autocolante Alumínio**.

Analisar as condições de todos os rufos e calhas que compõem a cobertura, verificar se deverão ser retirados ou substituídos e se os mesmos estão corretamente fixados.

Cortar pontas dos parafusos salientes e cubra-as com manchão de 10cm x 10cm.

Aplicação Primer:

Após a cura da regularização (mínimo de 7 dias), aplicar uma demão de primer **Primer Adeflex ou Ecoprimer**, com rolo ou trincha e aguardar secagem por no mínimo 6 horas.

Aplicação:

Alinhar a **Viamanta Multiuso Autocolante Alumínio** em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas.

Antes de iniciar a aplicação da **Viamanta Multiuso Autocolante Alumínio** em toda a área, fazer os arremates dos ralos, tubulações, juntas de dilatação com a manta.

Manter a faixa de sobreposição no sentido contrário ao caimento da água. Após o alinhamento, remova o filme siliconado, puxando pela emenda central do filme. Após remoção do filme, retorne a manta à superfície fazendo forte pressão com rolo apropriado para eliminar bolhas e garantir boa aderência e proporcionar perfeita vedação.

Após a colagem da primeira metade da manta está totalmente aderida, proceda com a aderência da outra metade. As mantas devem estar sobrepostas em 10 cm e receber forte pressão com roletes, para

que haja perfeita aderência entre as mesmas. Execute as mantas na posição horizontal, subindo 10 cm na posição vertical.

Alinhar e aderir à manta na vertical, descendo e sobrepondo em 10 cm na manta aderida na horizontal. A manta deverá ser aderida na vertical 30 cm acima do piso acabado.

Após a aplicação da manta, executar o teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água, mantendo o nível por no mínimo 72 horas.

RECOMENDAÇÕES DE USO

- Locais com temperaturas mais baixas caso necessário, utilizar um soprador térmico para melhoria da trabalhabilidade da **Viamanta Multiuso Autocolante Alumínio**.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado;
- Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
- Não trafegar sobre as áreas impermeabilizadas, para evitar danos ao produto e ao serviço executado;
- Não aplicar em reservatórios, piscinas e espelho d'água.

CONSUMO

VIAMANTA MULTIUSO AUTOCOLANTE ALUMÍNIO		CONSUMO
Viamanta	Sistema impermeabilizante e acabamento de coberturas não transitáveis; Para recuperação de coberturas de galpões industriais e comerciais; Telhados residência e calha de concreto	1,15 m ² - considerando sobreposições e perdas
PRIMER		CONSUMO
Primer Adeflex ou Ecoprimer	Primer para manta autocolante.	0,4 l/m ²

Obs.: O consumo do primer pode variar dependendo do tipo de substrato

ACABAMENTO

Alumínio – Uma face com filme de polietileno siliconado destacável e outra face composto por filme em alumínio.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	
Manta autocolante espessura=2mm	Bobinas de 1m largura x 10 m comprimento

Não empilhar paletes para evitar danos ao produto.

Armazenar o material na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso.

VALIDADE / ESTOCAGEM

03 (três) anos 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 máxima para armazenagem é de 25 °C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha com Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

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

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

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 o 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.

Para maiores detalhes, consultar a Ficha com Dados de Segurança (FDS) dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br.

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.