



Adesivo OT015

Adesivo para Manta EPDM

1. Descrição

O **Adesivo OT015** é um adesivo de alta aderência, composto de polímero sintético à base de borracha de estireno e solvente.

2. Características técnicas do produto

ENSAIOS	RESULTADOS
Consistência	Pastosa
Densidade de Volume	(A 20°C) 1 g / cm ³
Tempo de secagem	2 à 4 mm / 24h
Resistência à temperatura	-20 ° C a +80 ° C
Resistência ao desprendimento à membrana EPDM	> 75 N / 25 mm
Temperatura de aplicação	+5 ° C a +30 ° C

3. Vantagens

- Aplicação fácil, rápida, limpa e precisa
- Excelente aderência a diversas superfícies
- Tempo de secagem rápida
- Excelente impermeabilidade
- Resistência ao calor e ao envelhecimento
- Resistência a alta e baixa temperatura (ampla variação de temperatura: de -20 °C a +80 °C)
- Excelente elasticidade e flexibilidade
- Resistência ao envelhecimento da exposição aos raios UV e intempéries

4. Utilização

O **Adesivo OT015** é indicado para a colagem das **Mantas EPDM** entre si (emendas entre mantas **EPDM**) e também a diversos substratos como concreto, alvenaria, alumínio, metal, aço, madeira e PVC. O **Adesivo OT015** também é utilizado para a aderência do **Viaboc Ralo**. Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Ferramentas necessárias

A instalação do **Adesivo OT015** requer o uso de uma pistola de aplicação.



6. Instruções de Utilização

Preparo do Substrato

A superfície deverá estar limpa, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do material.

Preparo do Produto

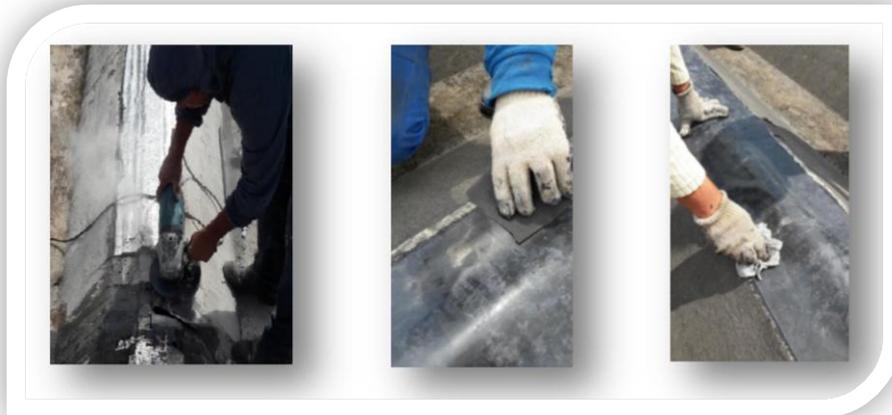
Produto pronto para uso. Encaixar o sachê no interior do aplicador e, em seguida cortar a ponta do mesmo. Na sequência, encaixar o bico de plástico na extremidade e rosquear a peça auxiliar do aplicador. Obs.: o bico de plástico deverá ser cortado em ângulo de 45° e com 10 mm de diâmetro, aproximadamente.

Aplicação do Produto

Posicionar o bico do aplicador próximo à superfície e apertar o gatilho, formando assim um cordão de 10 mm de diâmetro. No mesmo momento espalhar o material com o auxílio de uma espátula, formando assim uma camada uniforme de 2 a 3 mm de espessura e 5 cm de largura, aproximadamente.

Utilização na colagem de Manta EPDM em Telhas de concreto

Para melhor aderência do sistema, lixar mecanicamente a superfície que receberá a manta Viapol EPDM. Após o lixamento, a superfície deverá ser devidamente limpa. Recomenda-se também criar rugosidade na manta Viapol EPDM através de um leve lixamento superficial (utilizar lixa fina). Lixar apenas a área de colagem (área que receberá o Adesivo OT015). Limpar a manta Viapol EPDM com um pano embebido com álcool isopropílico, removendo assim poeiras e resíduos diversos.



Sobre a **Manta EPDM**, aplicar um cordão de 10 mm do **Adesivo OT015** (em meio metro de extensão, no máximo) e com a ajuda de uma espátula, espalhar o material formando uma camada de aproximadamente de 2 a 3 mm (espessura) x 5 cm (largura). Imediatamente após, colar a **Manta EPDM** sobre a superfície de concreto/telha. Para uma perfeita adesão, pressionar a manta levemente com as mãos e, com o auxílio de um rolete metálico, expulsar eventuais bolhas, garantindo assim total estanqueidade do sistema.



Utilização na colagem de emendas de Manta EPDM

Para melhor aderência, recomenda-se criar rugosidade na **Manta EPDM** através de um leve lixamento superficial (utilizar lixa fina). Lixar apenas a área de colagem (área que receberá o **Adesivo OT015**).

Limpar a **Manta EPDM** com um pano embebido com álcool isopropílico, removendo assim resíduos diversos.

Sobre a **Manta EPDM**, aplicar um cordão de 10 mm do **Adesivo OT015** (em meio metro de extensão, no máximo). Com a ajuda de uma espátula, espalhar o material até formar uma camada de aproximadamente 2 a 3 mm (espessura) x 5 cm (largura).

Imediatamente após, colar a **Manta EPDM** sobre a camada do **Adesivo OT015**.

Para uma perfeita adesão, pressionar a manta levemente com as mãos e, com o auxílio de um rolete metálico, pressionar a manta **EPDM Viapol** no sentido perpendicular à emenda, unindo as bordas e expulsando eventuais bolhas, garantindo assim total estanqueidade do sistema.

Prever sobreposição mínima de 5 cm (largura) entre as mantas. O tempo total de secagem total para espessuras entre 2 a 4 mm, deverá ocorrer em aproximadamente 24 horas.

Para maiores detalhes da utilização do **Adesivo OT015** em conjunto com **Manta EPDM** e **Viaboc Ralo**, consultar as Fichas Técnicas dos produtos.

7. Restrições de uso

Após aberto, utilizar todo o conteúdo do material.

8. Consumo/Rendimento

100 ml/m (metro linear). Rendimento: um sachê de 600 ml de Adesivo OT015 faz de 6 a 8 mL.

9. Características

Cor: preto. Embalagem: Sachê 600 ml ou 660 gramas



10. Validade/Estocagem

Doze (12) 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 máxima para armazenagem é de 30°C.

11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

12. Cuidados ambientais

Não descartar o produto ou a 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 reutilizar 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.