

Effisus Easyrepair

Compatível com a maioria das coberturas, a Membrana Effisus **Easyrepair** tem um revestimento resistente aos raios UV's, encontrando-se disponível em preto, cinza, bege e branco.

A membrana Effisus Easyrepair é um sistema para reparação permanente de qualquer tipo de cobertura, e de acessórios em coberturas, com uma única etapa de aplicação. A Membrana Effisus Easyrepair cria uma barreira impermeável, estanque ao ar e humidade, sem necessidade de selagens adicionais. A Membrana Effisus Easyrepair permanece flexível até temperaturas de -56°C, fazendo com que seja impossível a existência de choque térmico nas juntas que possa causar infiltrações.

A Membrana Effisus Easyrepair adere a um leque alargado de superfícies, incluindo os mais difíceis materiais utilizados em coberturas, como por exemplo: EPDM, TPO, maioria dos PVC's*, CSPE/Hypalon, vidro, CPE, SBS, APP modificado, BURs, todos os tipos de coberturas em metal, telhas cerâmicas, fasquias para telhados, alumínio, aço galvanizado, placas de gesso, madeira, polietileno, propileno, poliestireno, fibra de vidro, tijolo, betão, alvenaria, OSB, etc.



1)

Maioria dos PVC – Antes de qualquer aplicação da fita Effisus Easyrepair em substratos de PVC, a compatibilidade entre a Effisus Easyrepair e o substrato de PVC deve ser confirmada pela Equipa Técnica da Effisus.

Effisus Easyrepair

Características técnicas

| Características | Norma | Resultado |
|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Aderência | - | 9 kg/ em largura |
| Temperatura de aplicação | - | -29°C a 66°C |
| Larguras disponíveis | - | Até 121.9cm |
| Cores | - | Preto, Cinza, Bege, Branco |
| Alongamento | ASTM D 882 | >700% ± 100 |
| Flexibilidade a baixas temperaturas | ASTM C765 | 12.7mm a -34°C |
| Permanência | - | 0.001 perms máximo |
| Maleabilidade | - | Sem fissuras na membrana |
| Prazo de validade | - | Até 5 anos |
| Quantidade padrão por caixa | - | 30.5 m² por caixa |
| Largura padrão dos rolos | - | 5cm, 10cm, 15cm, 20cm e 30cm x 15.2m |
| Leque de temperaturas de flexibilidade | - | -57°C a >+93°C |
| Resistência à tração | - | 31 000 (kPa) |
| Espessura total | - | 0.9mm |
| Teste de arrancamento (180°) | ASTM D413 @ 23°C (73°F) | 5pli |
| Teste vapor de água | ASTME 96B | 0.005grs/254cm2/24h/37°C |
| Resistência à passagem da água | EN 1928:2000-3 método A | W1, Aprovado |
| Resistência ao arrancamento | EN 29862:2019-6 | MD 19.2N/cm CMD 19.0N/cm |

Outros

Resistência ao rasgamento devido às condições atmosféricas (ESCR)

A membrana Effisus Easyrepair foi testada de acordo com a norma EN ISO 22088-3:2006-08. Os resultados obtidos comprovaram a resistência ao envelhecimento da membrana Effisus Easyrepair testada independente e também com uma amostra de substrato de polycarbonato.

| Características essenciais | Norma | Resultado |
|--|------------------------|-----------------------|
| ESC teste de defeitos visuais. Controlo de amostras | EN ISO 22088-3:2006-08 | Sem defeitos visíveis |
| ESC teste de defeitos visuais. Amostras com membrana | EN ISO 22088-3:2006-08 | Sem defeitos visíveis |

Utilização Base

A Membrana Effisus Easyrepair é utilizada para selagem de juntas em coberturas, remates perimetrais, rufagens, clara-bóias, caleiras, etc. A Membrana Effisus Easyrepair adere sobre o próprio material por isso pode ser cortada e dobrada em volta de um objecto.

Composição

A Membrana Effisus Easyrepair utiliza uma inovadora e avançada tecnologia com selantes activos, uma formulação de 100% sólidos de resinas sintéticas, termoplásticos e borracha não curada (não-butílica) com um primário incorporado. Este material é aderido a um revestimento resistente a UV's. A camada de adesivo é protegida por uma película protectora, que deverá ser removida antes da aplicação.

Preparação da superfície

A superfície deverá ser limpa utilizando o líquido de limpeza Effisus. É necessário garantir que a superfície se encontra completamente limpa sem qualquer poeiras, detritos, óleo ou outros contaminantes.

Aplicação

Instalar a Membrana Effisus Easyrepair sobre a área a reparar, removendo a película protectora gradualmente de forma a evitar a contaminação do adesivo antes da aplicação. Aplicar pressão sobre a membrana aplicada utilizando a mão e um rolo de silicone de forma a ativar o processo de colagem.

Nota:

Este material pode ser aplicado em superfícies limpas e secas com temperatura ambiente entre -28,9 °C e 65,6 °C. Trate a superfície com Effisus Primer RED+ para instalações com temperatura ambiente entre -28,9 °C e 4,4 °C.

Armazenamento e validade

Armazenar o material na embalagem original a uma temperatura entre 4°C e 38°C (40°F e 100°F). O prazo de validade é de 5 anos quando armazenado conforme recomendado.