

MEMBRANA EFFISUS EASYREPAIR

DESCRIÇÃO

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. 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedade	Método de ensaio	Resultados
Adesão	-	9 kg
Temperatura de aplicação	-	-29°C a 66°C ambiente
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 m ² 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 (kPa)
Espessura total	-	0.9mm
Teste de arrancamento (180°)	ASTM D413 @ 23°C (73°F)	5pli
Teste Vapor de Água	ASTME 96B	0.005grs/254cm ² /24h/37°C
Resistência à passagem da água	EN 1928:2000-3 método A	W1
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 o standard 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 policarbonato.

Propriedades	Teste	Resultados
ESC teste de defeitos visuais Controlo de amostras	EN ISSO 22088-3:2006-08	Sem defeitos visíveis
ESC teste de defeitos visuais Amostras com membrana	EN ISSO 22088-3:2006-08	Sem defeitos visíveis

Utilização Base

A Membrana Effisus Easyrepair é utilizada para selagem de juntas em coberturas, remates perimetrais, rufagens, clarabóias, 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.

Para temperaturas abaixo dos 5°C deverá tratar-se previamente as superfícies com o Primário Effisus Coat SP.

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.

Versão

V 1.5 – MD – 06/07/2022