

TopSealer POLIAQUA supera os requeridos da normativa europeia para este tipo de produtos. Guia EOTA-005

Características:

TopSealer® POLIAQUA é uma membrana elástica de poliuretano alifático e tixotrópica, bicomponente, em fase aquosa, com elevado teor de sólidos (80%), tixotrópica e de fácil aplicação, com um desempenho excepcional em inúmeras aplicações onde se requer uma impermeabilização e proteção eficaz em terraços, varandas, coberturas, fachadas, telhas metálicas, caleiras, espuma de PU, encapsulamento de amianto, etc.

POLIAQUA oferece uma boa resistência à água líquida, permite a difusão de vapor de água, tendo um bom comportamento aos raios UV e químicos. Uma vez curado forma um filme totalmente aderido ao suporte, sem juntas, elevada resistência e capaz de resistir as movimentações de fissuras.

Vantagens:

- Produto à base de água.
- Fácil aplicação e reparação.
- Tixotrópico.
- Excelente resistência à abrasão.
- Membrana contínua elástica e sem juntas.
- Alta resistência à água estancada.
- Transmite o vapor de água.
- Excelente resistência (UV).
- Reflete a radiação solar, diminuindo bastante a temperatura no interior do edifício.
- Excelente acabamento.

Usos: (Impermeabilização e proteção de):

- Fachadas
- Espuma de poliuretano
- Suportes de cimento, metálicos ou de fibrocimento
- Madeira, metal oxidado, ferro galvanizado.

Modo de aplicação:

- Requer suporte liso e limpo sem contaminantes, nem partículas soltas, quitando membranas curadas previamente aplicadas. Regularizar o suporte irregular ou defeituoso.
- Misturar os dois componentes (A+B) a baixa rotação.
- Pode-se adicionar água, se necessário, entre 5% a 10% no máximo.
- Usar rolo ou trincha.
- Tempo de repintura entre 3 a 24 horas.
- Pode-se utilizar tela tecido-não tecido.
- Limpar ferramenas e equipamentos com água.

Consumo:

- ❖ Impermeabilização de Fachadas.
300-500 gr/m² dependendo de da porosidade do suporte.
- ❖ Impermeabilização de empenas.
1-1,2 kg/m² Incorporação de rede tecido polyester 25.
- ❖ Coberturas e terraços.
2-2,6 kg/m² dependendo de da porosidade do suporte.

Cores:

Branco.

Apresentação:

2,5 kg Componente B + 25 gr Componente A.
12 kg Componente B + 120 gr Componente A.

Precauções:

Ver embalagem ou ficha de segurança.

Dados técnicos do produto líquido:

CONCEITOS	RESULTADOS
Viscosidade	4.000–5.000 Cp
Peso específico	1,2-1,35 g/cm ³
Temperatura de aplicação	>5°

Dados técnicos da membrana:

Temperatura de serviço	-20 a 90°C
Dureza Shore A	75-85
Resistência à tração a 23° C	7-80Mpa
% de elasticidade a 23° C	>300%
Absorção H ₂ O	<4%
QUV Teste de resistência à intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lâmpada) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2.000h
5% Hypoclorito de sódio	ok
5% Alcool de Isopropyl	Sem reação permanente
15% KOH (10 dias a 25°C)	ok
5% ácido sulfúrico (10 dias a 25°C)	ok
10% ácido orthophosphoric (10 dias a 25°C)	ok

Distribuidor:



Telefone: 917 760 819
e-mail: geral@isolacor.com
www.isolacor.com