

## PU-AQUA 2K

**Membrana líquida de poliuretano alifático - bi componente - em fase aquosa para impermeabilização e proteção de terraços, coberturas e fachadas.**

ASTERGUM PU Aqua 2k é uma membrana elástica de poliuretano alifático, 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.

ASTERGUM PU Aqua 2k 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.

### USOS ADMITIDOS:

Impermeabilização e proteção de:

- ▶ Espuma de poliuretano.
- ▶ Coberturas.
- ▶ Coberturas ligeiras metálicas ou de fibrocimento.
- ▶ Aplicações em zonas húmidas.

### SUPORTES ADMITIDOS:

Betão, fibrocimento, latejas de cimento, madeira, metal oxidado, aço galvanizado. Para outros suportes contactar com o departamento técnico.



### LIMITAÇÕES:

- ▶ Não recomendado para suportes em mau estado.
- ▶ Não aplicar em condições de chuva o clima húmido.

### VANTAGENS:

- ▶ Produto base água.
- ▶ Fácil aplicar e reparar.
- ▶ Tixotrópico.
- ▶ Excelente resistência à abrasão.
- ▶ Membrana contínua elástica e sem juntas.
- ▶ Capacidade de reparação de fissuras.
- ▶ Alta resistência água estancada.
- ▶ Transmite o vapor de água: A membrana respira evitando a acumulação de água debaixo da membrana.
- ▶ Excelente resistência ao meio ambiente e a exposição solar (U.V.). A cor branca atua como refletor solar reduzindo a temperatura interior do edifício consideravelmente.
- ▶ Fácil coloração do produto com quase todas as pastas pigmentarias (consultar).

As informações que figuram, servem de modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.

## PU-AQUA 2K

### MODO DE APLICAÇÃO:

Misturar os dois componentes (A+B) a baixa rotação (300 rpm), adicionar água caso seja necessário (5 - 10% max.) e aplicar com rolo, trincha ou pistola airless, em várias capas, com um tempo de intervalo entre 3 a 24 horas.

ASTERGUM PU Aqua 2K, não requer primário na maioria dos casos, para suportes friáveis, porosos ou vidrados, consultar as fichas técnicas dos primários ou consulte o nosso departamento técnico.

### LIMPEZA E DILUIÇÃO:

Utilizar água para limpeza de ferramenta antes da sua secagem.

### CONSUMOS:

- ▶ Pintura de fachadas  
**500 gr/m<sup>2</sup>**
- ▶ Impermeabilização de empenas  
**1 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>**  
Incorporação GEOGUM Polyester 25
- ▶ Coberturas e terraços  
**2,6 kg/m<sup>2</sup>**  
Incorporação GEOGUM Polyester 25

#### Produto líquido (antes da aplicação)

##### DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO LÍQUIDO:

CONCEITOS	RESULTADOS
Viscosidade	10-15.000 Cp
Peso específico	1,3 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicação requerida	> 5°C

#### Produto curado (após aplicação)

##### DADOS TÉCNICOS DA MEMBRANA:

Temperatura de serviço	-20 a 90°C
Dureza Shore A	90
Resistência à Tração a 23°C	80 kg/cm <sup>2</sup>
Percentagem de elasticidade a 23°C	>300%
Absorção H2O	<4%
QUV Test de resistência à intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lâmpada) & 4hr COND a 50°C	Passed 2000h
5% Hipoclorito de sódio (10 dias a 25°C)	ok
HCL 1N, PH=0,5 (10 dias a 25°C)	ok
5% Álcool de Isopropyl	Sem inchaço 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

As informações que figuram, servem de modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico.