

weberdry pur seal aqua

Membrana de impermeabilização de poliuretano puro, líquida de base aquosa

Sem juntas
Fácil aplicação
Permeável ao vapor de água

Utilizações

- O **weberdry pur seal aqua** é uma membrana de poliuretano de alta elasticidade, pronta a aplicar, utilizada para impermeabilização de longa duração em coberturas;
- O **weberdry pur seal aqua** é composto por resinas de poliuretano flexíveis de base aquosa (dispersão).

Suportes

- Compatível com betão, betonilha de cimento, argamassa, gesso, madeira e superfícies não absorventes como telhas metálicas, cerâmicas, entre outros. A compatibilidade com os suporte descritos depende da aplicação prévia do primário **weberprim EP 2K**.

Limites de utilização

- Não aplique **weberdry pur seal aqua** com temperaturas inferiores a 5°C ou quando orvalho, chuva ou geada forem iminentes nas próximas 48 horas. Para obter melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e a cura deve estar entre 5°C e 35°C. As temperaturas baixas retardam a cura enquanto a alta temperatura acelera a cura.
- A humidade elevada (nevoeiro ou condições de orvalho) retarda a cura e afeta os tempos e propriedades de cura. Não aplique **weberdry pur seal aqua** acima de 0,6 mm de espessura (película seca) por cama (equivalente a um consumo aproximado de 1kg/m² por demão).

Composição

- Poliuretano aromático de base aquosa monocomponente, aplicado e de cura a frio.

Consumo

- 1,4 a 2,8 kg/m² em duas ou mais camadas;
- Este rendimento é baseado na aplicação a rolo sobre uma superfície lisa em condições ótimas. Fatores como a porosidade superficial, temperatura e método de aplicação podem alterar o consumo.

Recomendações

- **Weberdry pur seal aqua** é escorregadio quando molhado. Para tornar a superfície antiderrapante e durante a utilização em dias húmidos, polvilhe agregados sobre o revestimento ainda húmido para criar uma superfície antiderrapante. Para obter mais informações, contacte o nosso departamento de I&D.

- Para uma superfície de cor estável e resistente à abrasão, aplique uma ou duas camadas de **weberdry pur coat aqua** por cima do **weberdry pur seal aqua**.

Prestações

- Resistência à tração a 20°C: >4,5 N/mm²
- Alongamento até à rotura a 20°C: >300%
- Resistência à pressão da água: sem fuga (1m de coluna de água, 24h)
- Aderência ao betão armado: >1,5 N/mm² (falha da superfície do betão)
- Dureza (Escala Shore A): >65
- Permeabilidade ao vapor de água: 18,5g/m²d
- Absorção capilar e permeabilidade à água: 0,025 kg/m².h^{0.5}
- Aderência por ensaio e tração: 1,5 N/mm²
- Tráfego pedonal ligeiro após aplicação: 18-24 horas
- Cura final após aplicação: 10 dias

Certificação

- Foi emitida uma European Technical Assessment – ETA 22/0085 com a seguinte performance:
 - Acessibilidade: P3 (Normal – Acessível para manutenção e tráfego pedestre). Classificação de durabilidade estimada: w3 (25 anos)

Assegurados os seguintes consumos:

- **Weberprim EP 2K**: 0,15 kg/m²; 2,8kg/m² **weberdry pur seal aqua** (**weberdry pur fabric 65g** incorporado); 0,2 kg/m² **weberdry pur coat aqua**

Preparação do suporte

- A preparação cuidadosa da superfície é importante para um acabamento e durabilidade ótimos;
- A superfície deve estar limpa, seca e sã, livre de qualquer contaminação, que pode afetar negativamente a aderência da membrana;
- O teor máximo de humidade não deve exceder 8%;
- As novas estruturas de betão devem secar durante pelo menos 28 dias;
- Revestimentos antigos e soltos, sujidade, gorduras, óleos, substâncias orgânicas e pó devem ser removidos mecanicamente;
- Certifique-se de que a superfície sobre a qual a membrana impermeabilizante será aplicada tem uma inclinação mínima de 2%, de acordo com os Códigos Europeus de Construção;
- Se houver mínima presença de fendas ou fissuras estas devem ser tratadas antes da alicação do sistema impermeabilizante (caso seja necessário, consulte os nossos serviços técnicos);
- Prepare superfícies de grande absorção e fragilidade como betão, betonilha de cimento, argamassa, gesso, madeira e superfícies não absorventes como telhas metálicas e cerâmicas com **weberprim EP 2K**;
- Permita a cura do primário de acordo com as suas instruções técnicas.

Aplicação

- Mexa bem antes de utilizar;
- Verta **weberdry pur seal aqua** sobre a superfície preparada com primário e espalhe com um rolo ou uma escova até toda a superfície estar coberta;
- Pode utilizar sistema airless permitindo uma considerável poupança de mão de obra;
- Recomendamos o reforço de toda a superfície, com **weberdry pur fabric 65g** para obter melhores resultados;

- Utilize sobreposição de tiras de 5-10cm;
- Após a aplicação da primeira camada de **weberdry pur seal aqua** (e o **weberdry pur fabric**, se assim se verificar) aguarde 18-24 horas para aplicar a segunda camada. Para melhores resultados de impermeabilização, aplique uma terceira camada.

Tratamento de pontos singulares:

- Reforce sempre com **weberdry pur fabric** 65g as ligações parede-piso, tubos, chaminés, trombas de água (sifões), cúpulas de luz, entre outros. Aplique no **weberdry pur seal aqua** ainda húmido uma tira cortada corretamente de **weberdry pur fabric** 65g, pressione para embeber e sature novamente com **weberdry pur seal aqua**;

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em saint-gobain.pt.



Apresentação

- Balde de 20kg

Cor

Branco e cinza-claro

Conservação

Armazenar em divisões secas e frias. Proteger o material contra a humidade e a luz solar direta.

Temperatura de armazenamento: 5°C-35°C. Os produtos devem permanecer os seus recipientes originais, não abertos, com o nome do fabricante, a designação do produto, o número do lote e as etiquetas de precaução na aplicação.

Validade de 18 meses a partir da data de fabrico.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;

b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

a) Saná-los e/ou retificá-los;

b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;

c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.