

weberdry pur seal aqua

Membrana de impermeabilização de poliuretano puro, líquida, de base aquosa

De aplicação simples (rolo ou *airless*)

Membrana de poliuretano hidrofóbica, 100% impermeável e sem juntas

Permeável ao vapor de água

Utilizações

O weberdry pur seal aqua é uma membrana de poliuretano de alta elasticidade permanente, 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, ente outros. De alertar que esta compatibilidade depende da aplicação prévia do primário weberprim EP 2K.

Composição

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

Prestações

PROPRIEDADE	RESULTADOS	MÉTODO DE TESTE
Resistência à tração a 20°C	>4,5 N/ mm ²	ASTM D 412
Alongamento até à rotura rutura a 20°C	>300%	ASTM D 412
Resistência à pressão da água	Sem fuga (1 m de coluna de água, 24h)	DIN EN 1928
Aderência ao betão armado	>1,5 N/mm ² (falha na superfície do betão)	EN 1542
Dureza (Escala Shore A)	>65	ASTM D 2240 (15")
Permeabilidade ao vapor de água	18.5g/m2d	EN ISO 7783
Absorção capilar e permeabilidade à água	0.025 kg/m ² .h0.5	EN 1062-3
Aderência por ensaio de tração	1,5 N/mm ²	EN 1542
Tráfego pedonal ligeiro após aplicação	18-24 horas	Condições: 20°C, 50% RH
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)

Assegurando seguintes consumos:

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

Consumo

1,4 - 2,8kg/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.

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 presença de fendas ou fissuras estas devem ser tratadas antes da aplicação 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

Membrana impermeabilizante

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.

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 suficiente.

Recomendamos o reforço de toda a superfície, com weberdry pur fabric 65g para obter melhores resultados. Utilize sobreposição de tiras de 5-10 cm.

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.

ATENÇÃO: 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 camada (equivalente a um consumo aproximado de 1kg/m² por demão).

AVISO: o 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 e D.

Acabamento

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

Recomendações de Segurança na Utilização

Mantenha afastado das crianças. Não utilize recipientes vazios para o armazenamento de alimentos. Consultar Ficha de Fados de Segurança em <https://construir.saint-gobain.pt/>.



Apresentação

Baldes de plástico de 20 kg

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 nos 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.