



SEIRE WP150

Revestimento de poliuretano alifático em dispersão aquosa para impermeabilização visitável e transitável

- Monocomponente de base aquosa
- Sem solventes, baixo teor COV, não ADR
- Fácil aplicação e reparação
- Adaptável a qualquer geometria do suporte
- Impermeável à água líquida
- Permeável ao vapor de água
- Elasticidade permanente
- Utilização exterior
- Resistente à intempérie e à radiação UV
- Aplicação horizontal e vertical (inclusive pendente zero)
- Ensaado e classificado segundo ETAG 005



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

SEIRE WP150

Revestimento de poliuretano alifático em dispersão aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Descrição do produto:

Revestimento monocomponente, colorido, com base num polímero de poliuretano alifático em dispersão aquosa, que gera uma película impermeável e elástica a qual, sem necessidade de protecção extra, é resistente aos agentes atmosféricos e à mudança de cor por efeitos da radiação UV.

Elasticidade permanente, inclusive a baixa temperatura, sendo capaz de absorver movimentos do suporte.

Respeitoso com o meio ambiente: sem solventes, baixo VOC, não ADR.

Cores Branco, Cinza e Vermelho.

Depois de endurecer SEIRE WP150 é impermeável à água e resistente ao gelo e à intempérie, sendo transpirável ao vapor de água.

Campo de aplicação:

Telhados e coberturas visitáveis e transitáveis em:

- Impermeabilização de nova construção;
- Re-impermeabilização e renovação de sistemas de impermeabilização deteriorados tipo lâmina betuminosa granulada;
- Impermeabilização de telhas;
- Protecção de espuma de poliuretano;
- Aplicável em coberturas planas com pendentes zero.
- Impermeabilização de paredes verticais.

Preparação do suporte:

O suporte deve ser duro e sólido e estar livre de pó ou outras partículas soltas tais como pintura, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

O suporte pode estar húmido (máximo 6%) contudo não molhado nem encharcado.

A preparação do suporte deve realizar-se com maquinaria especializada; lixadora ou diamante, de acordo com o estado do suporte. Posteriormente deve-se aspirar.

Qualquer junta ou fissura do suporte de betão onde se prevê um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), devem respeitar-se e selar-se convenientemente

Primário:

Dependendo da porosidade do suporte de betão ou argamassa, é recomendável aplicar uma demão de primário em camada fina, consistente no próprio produto SEIRE WP150 diluído em água até um máximo de 30%.

Sobre suportes muito alcalinos e/ou muito fechados é aconselhável a utilização de SEIRE WP PRIMER como primário.

Durante a aplicação e a cura, especialmente em locais confinados, devem assegurar uma adequada ventilação

Recomendações:

SEIRE WP150 deve ser agitado antes de utilizar.

A espessura mínima da membrana depende da utilização a que seja destinada a impermeabilização, isto é visitável/transitável e tipo de acabamento liso/antiderrapante.

Limitações:

Utilizar sempre SEIRE WP150 com temperatura ambiente e/ou de suporte que não sejam inferiores aos +5°C e sempre com um mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho.

Também não pode ser aplicada a temperaturas ambiente e/ou de suporte superior a +30°C ou quando a humidade ambiental supera os 85%.

Evitar aplicações em situações de chuva e/ou forte vento ou quando se preveem geadas.

Todos os produtos SEIRE são fabricados debaixo de controlos e procedimentos de qualidade rigorosos, ainda assim, recomenda-se que, quando a consistência da cor seja essencial, os produtos usados sejam do mesmo lote.

A membrana não se deve recobrir e deve ficar exposta.

Modo de aplicação:

Uma vez seca a demão de primário, aplicar com trincha ou rolo até conseguir a espessura de camada desejada.

Caso seja necessário, o produto pode aplicar-se através de pistola airless a 200 bares de pressão com boquilha de 423 ou 425 e filtro de 50 micras. A aplicação de camadas sucessivas faz-se quando a anterior possa ser pisada sem que se note pegajosidade.

Para os pontos singulares recomenda-se reforçar SEIRE WP150 com geotêxtil não tecido tipo ADIMATT 110, embebido na primeira demão do produto. Este mesmo tratamento, que assegura uma espessura mínima, aplica-se para contribuir uma melhoria nas propriedades de resistência da membrana e será indispensável quando a impermeabilização for de carácter transitável.

Consumo:

O consumo de SEIRE WP150 depende do sistema aplicado e pode oscilar entre 1,5 e 3,5 kg/m².

Limpeza de ferramentas:

SEIRE WP150 pode limpar-se das ferramentas e equipamentos com água imediatamente depois do seu uso. No caso de o produto endurecer apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derrames:

Os derrames de qualquer dos produtos devem recolher-se imediatamente com areia, vermiculita ou qualquer outro material inerte e depositar-se num contentor adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derrames e dos contentores vazios devem levar-se a cabo seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação consultar a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do SEIRE WP150 é de 6 meses, na sua embalagem original fechada. O armazenamento deve efectuar-se em local seco entre +5° C y +30° C. É necessário protecção da geadas, dos raios solares e de fontes de calor.

Precauções:

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com a pele, enxaguar com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e consultar um médico.

Aplicar o produto com óculos e luvas de protecção.

No caso de aplicação no interior deve-se assegurar uma boa ventilação. Depois de seco o produto é neutro fisiológica e ecologicamente.

Para mais informação consultar a ficha de segurança.

SEIRE WP150

Revestimento de poliuretano alifático em dispersão aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo norma vigente)

Aspecto:	Líquido viscoso colorido
Densidade:	Aprox. 1,25 kg./litro
Consumo	Entre 1.5 e 3.5 Kg/m ² em função do sistema aplicado
Resistência à chuva	Aprox. 3 horas
Secagem ao tato (20°C):	Aprox 5 horas
Transitabilidade (20°C):	Aprox 24 horas
Secagem total (20°C):	Aprox 7 dias
Alongamento na rotura:	Aprox 200 %
Resistência à tracção:	Aprox 2 MPa
Dobrado a -5°C:	Sem fissuras
Temperatura de serviço	-20°C até +90°C
Embalagem:	Baldes de 20 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada

ETAG 005	
SEIRE PRODUCTS S.L. C/Los Muchos P.I Albolleque Sector III 19160 Chiloeches (Guadalajara) 20 30483 ETAG 005 Parte 6 SEIRE WP150 LARWK	
Vida útil	W3
Zonas climáticas: Tipo	M e S
Zonas climáticas: Temperatura	TL3 e TH4
Inclinação:	S1 – S4
Carga de utilização:	P3

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

Seire não é responsável pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sítios da internet que não seja a página oficial de Seire (www.seire.net)

Edição: Março 2020

