



SEIRE WP150

Revestimento de poliuretano-acrílico de base aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Monocomponente

Sem solventes, baixo VOC, não ADR

Fácil aplicação e reparação

Adaptável a qualquer geometria do suporte

Impermeável à água líquida

Permeável ao vapor de água

Elasticidade permanente

Uso exterior

Resistente à intempérie e à radiação UV

Aplicação vertical e horizontal (incluindo inclinação zero)

Testado e classificado segundo ETAG 005

Classificação de reação ao fogo: B_{ROOF} (t1)



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-acrílico de base aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Descrição do produto:

Revestimento monocomponente, colorido com base em um polímero poliuretano-alifático em dispersão aquosa, que cria uma membrana impermeável e elástica que é resistente aos agentes atmosféricos e ao cambio de cor devido aos efeitos de radiação UV, sem necessidade de proteção adicional.

Possui uma elasticidade permanente, inclusive a temperaturas muito baixas, sendo capaz de absorver movimentos do suporte. Respeitoso com o médio ambiente criando: Sem dissolventes, baixo VOC. Não ADR.

Cores: Branco, cinzento e vermelho.

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

Campo de aplicação:

Telhados e coberturas visitáveis e transitáveis em:

- Impermeabilização de nova construção.
- Reimpermeabilização e renovação de sistemas de impermeabilização deteriorados tipo lâmina betuminosa granulada.
- Impermeabilização de telhas.
- Proteção de espuma de poliuretano.
- Aplicável em coberturas planas com inclinação zero.
- Impermeabilização de revestimentos verticais.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar duro, sólido e isento de partículas, gordura, óleos, ceras, pó e outras partículas soltas como tinta, desencofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência.

O suporte pode estar húmido (máx. 6%) mas não molhado nem encharcado.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, fresadora ou jateamento, utilizando uma ou outra de acordo com o estado do suporte. Posteriormente proceder-se-á à aspiração.

Qualquer junta ou greta do suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

Primário:

Dependendo da porosidade do suporte de betão/argamassa, recomenda-se aplicar uma camada fina de primário consistente no próprio produto SEIRE WP150 diluído em água até 30% no máximo.

Em suportes muito alcalinos e/ou muito fechados, é necessário utilizar SEIRE WP PRIMER como primário.

Recomendações:

SEIRE WP150 deve ser agitado antes de utilizado.

A espessura mínima da membrana depende da finalidade da impermeabilização, quer esta seja feita numa área visitável/transitável e com um tipo de acabamento liso/antideslizante.

Recomenda-se seguir as instruções detalhadas na Ficha de Sistema correspondente.

Para se obter um acabamento totalmente liso, recomenda-se proceder à aplicação como uma máquina tipo *airless*.

Limitações:

Utilize o SEIRE WP150 sempre a temperaturas ambientes e/ou do suporte que não sejam inferiores a 5°C e sempre a uma temperatura mínima de 3°C por cima do ponto de orvalho.

Não pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%

Evite proceder à aplicação se estiver a chover e/ou em condições de vento forte ou se houver previsão de geada.

Durante a aplicação e a cura, especialmente em lugares fechados, deverá garantir uma ventilação adequada.

Todos os produtos SEIRE são fabricados sob controlo e procedimentos restritos de qualidade, de qualquer forma, recomenda-se que nos casos em que a consistência de cor seja essencial, que os produtos utilizados sejam do mesmo lote.

A membrana não foi concebida para suportar sistemas colados e deve, preferencialmente, permanecer exposta.

Só pode ser revestido com o SEIRE WP300 INSULATION (acabamento no sistema Cool Roof) ou com o SEIRE WP200 (acabamento opcional nos sistemas de impermeabilização transitáveis e acessíveis).

Modo de aplicação:

Quando a camada de primário estiver seca, deve utilizar-se um pincel ou rolo para pintar até se obter uma camada com a espessura pretendida.

Quando for necessário, é possível aplicar com uma pistola *Airless* com 200 bar de pressão, com o bico 423 ou 425 litros e um filtro de 50 malhas

Podem aplicar-se camadas sucessivas quando se pisar a camada anterior e esta não estiver pegajosa.

Para os pontos singulares, recomenda-se reforçar SEIRE WP150 com um geotêxtil não tecido de poliéster ou polipropileno/poliéster tipo ADIMATT 110 embebido no produto. Este mesmo tratamento, que assegura uma espessura mínima, será aplicado para melhorar as propriedades de resistência da membrana e é indispensável quando a impermeabilização é feita numa área transitável.

Consumo:

O consumo do SEIRE WP150 depende do sistema aplicado e pode oscilar entre 1.5 e 3.5 kg/m

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIRE WP150 pode ser limpo das ferramentas e equipamentos, com água, imediatamente após a sua utilização. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do SEIRE WP150 é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5°C e +30°C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Cuidados:

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com a pele, lave-a imediatamente com muito sabão e água. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

Usar óculos e luvas de proteção durante a aplicação.

Caso a aplicação seja no interior, procurar-se-á uma boa ventilação do local. Consulte a ficha de segurança para mais informação. Depois de seco, o produto torna-se neutro física e ecologicamente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

SEIRE WP150

Revestimento de poliuretano-acrílico de base aquosa para impermeabilização visitável e transitável

Dados técnicos

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

Aspeto:	Líquido viscoso com cor
Densidade:	Aprox. 1.25 kg/L
Consumo:	Entre 1.5 e 3.5 kg/m ² em função do sistema aplicado
Resistência à chuva (20°C):	Aprox. 3 horas
Seco ao toque 20°C):	Aprox. 5 horas
Revestível (20°C):	Aprox. 24 horas
Secado total (20°C):	Aprox. 7 dias
Alongamento à rotura:	Aprox. 200 %
Resistência à tração:	Aprox. 2 MPa
Dobrado a -5°C:	Sem gretas
Temperatura de serviço:	-20°C até +90°C
Reação ao Fogo:	B _{ROOF} (t1) – inclinação <20°
Embalagem:	20 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada

ETAG 005

SEIRE PRODUCTS SL.
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 da cobertura	S1 – S4
Carga de uso	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.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Seire (www.seire.net).

Edição: março 2020

