

Seire

SEIRE WP PRIMER

Primário epóxi de base aquosa

Muito boa aderência sobre todo o tipo de suportes

Excelente aderência sobre suporte mineral com humidade residual até 8%

Especialmente idealizado para a sua utilização com produtos da gama SEIRE WP

Pode misturar-se e/ou saturar-se com sílica

Elevado conteúdo de sólidos

Sem solventes

Interior e exterior



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 WP PRIMER

Primário epóxi de base aquosa

Descrição do produto:

SEIRE WP PRIMER é uma resina epóxi de base aquosa de dois componentes, fluida, e com excelentes propriedades humectantes para ser utilizada como primário de produtos de impermeabilização da gama SEIRE WP e de revestimentos epóxi e poliuretano SEIRE, sobre qualquer tipo de suporte em interior e exterior.

Aplicável sobre suporte húmido.

Depois de endurecer, SEIRE WP PRIMER é resistente à passagem de água, a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Primário para todo o tipo de revestimento, com especial compatibilidade com sistemas de base aquosa
- Primário de suportes não porosos (cerâmica, metal...)
- Primário de suportes porosos (betão, asfalto...)
- Primário sobre suportes de betão ou betonilha com humidade residual até 8%
- Interior e exterior

Preparação do suporte:

O suporte deve possuir uma resistência à tracção superior a 1,5 N/mm², pode estar húmido (humidade residual <8%) mas não encharcado, e deve estar sólido e isento de pó ou outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos de adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

A preparação do suporte deve realizar-se com maquinaria especializada: lixadora, fresadora, diamantadora, ou outra, utilizando a que for mais aconselhável ao estado do suporte. Posteriormente proceder-se-á à aspiração

A reparação de gretas, fissuras, etc. será feita antes da aplicação do SEIRE WP PRIMER utilizando para isso os produtos SEIRE da gama de reparação.

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

Em suportes metálicos deve-se efectuar tratamento com jacto de areia para a limpeza/reparação até grão SA2½ e uma limpeza final com um diluente adequado para o efeito. Antes de aplicar SEIRE WP PRIMER o diluente deve ter secado por completo.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIRE WP PRIMER devem ser agitados antes de serem misturados.

Verter o conteúdo do componente B na embalagem do componente A e misturar bem os dois componentes com um agitador a revoluções baixas durante um mínimo de 3 minutos. Parte da mistura pode ser reintroduzida na embalagem do componente B para acabar de recolher os restos que possam ter ficado na embalagem. A mistura que tenha passado pelo recipiente do endurecedor volta a inserir-se no recipiente da mistura agitando-se por mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e que toda resina restante que fique em alguns dos recipientes reaja, facilitando a gestão posterior dos resíduos.

Não se aconselha a realização de misturas parciais em volume.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIRE WP PRIMER é trabalhável durante 60 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20 °C.

Caso se supere o pot life o produto misturado perde as suas características e deve ser descartado.

Recomendações:

Recomenda-se um tempo de indução de uns 5-10 minutos (a 20°C) antes de iniciar a aplicação do material.

Pelo seu carácter aquoso o material não aquece ao alcançar o final do pot life, e manifesta-se por um forte aumento da viscosidade.

Deve-se ter em consideração que temperaturas mais altas diminuem o tempo de utilização, e temperaturas mais baixas aumentam.

Limitações:

Utilize o SEIRE WP PRIMER 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 aplicar a temperaturas superiores a +30°C.

Não aplicar com humidades ambientais acima de 85%.

O primário SEIRE WP PRIMER pode ser aplicado em suportes com humidade existente com máximo de 8%. Em superfícies com maior grau de humidade, consulte o Departamento Técnico da Seire.

Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas à radiação UV podem amarelecer.

Modo de aplicação:

Uma vez misturado, o SEIRE WP PRIMER deve ser espalhado pelo pavimento, sem demora, utilizando uma trincha ou um rolo de pelo curto/médio.

O produto pode diluir-se com 30-40% de água para ajustar a viscosidade.

Pode ser necessário aplicar uma ou mais camadas de SEIRE WP PRIMER para garantir um primário uniforme, livre de poros ou zonas secas e que compense as diferenças de absorção das diferentes zonas do suporte.

A segunda camada aplicar-se-á assim que a primeira estiver suficientemente seca. Este tempo de cura varia segundo a temperatura ambiente e da superfície.

Caso seja necessário pode aplicar-se mediante pistola airless a 200 bares de pressão, com boquilha de 417 e filtro de 50 micras.

A zona da aplicação deve estar ventilada.

Consumo:

O consumo de SEIRE WP PRIMER é de 100-300g/m² (segundo o suporte e processo de aplicação).

Limpeza das ferramentas:

SEIRE WP PRIMER 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 WP PRIMER é de 12 meses, nas embalagens originais, fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +25° C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

SEIRE WP PRIMER

Primário epóxi de base aquosa

Precauções:

Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de contacto prolongado pode provocar queimaduras. Irrita os olhos e a pele. Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve realizar-se com óculos e luvas de protecção. Também durante a aplicação do produto deve-se ter em consideração estas medidas de segurança.

Caso a aplicação seja no interior, deve-se procurar boa ventilação do local. Para mais informação consultar a ficha de segurança. Depois de seco o produto é neutro fisiológica e ecologicamente.

Consultar a ficha de segurança para dados adicionais.

Dados técnicos

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

Relação de mistura	Indicada na embalagem
Densidade (20°C):	Aprox. 1,0 kg/litro
Consumo:	Para uma aplicação em superfície, dependerá da porosidade do suporte Aprox. 100-300 g/m ² /demão
Trabalhabilidade (20 °C)	Aprox. 60 minutos
Revestível sobre suporte seco (20°C)	Min 6 horas Max 24 horas
Revestível sobre suporte húmido (20°C)	Min 12 horas Max 24 horas
Humidade do suporte	Máx 8%
Embalagem:	Conjunto de 10 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco na sua embalagem original fechada

	
SEIRE PRODUCTS S.L. C/Los Muchos - P.I Albolleque Sector III 19160 Chiloeches (Guadalajara) 17	
8005117 SEIRE WP PRIMER Resina sintética para Pavimentos EN 13813 SR-IB2,0	
Emissão de substâncias corrosivas:	SR
Adesão:	B 2,0

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



ARDEX GROUP