

# Seire

---

## SEIRE WP FAST PRIMER

Primário epóxi de cura ultrarrápida

---

Especialmente pensado para a sua utilização com SEIRE WP500

Base de água, sem solventes, baixas emissões

Fácil aplicação vertical e horizontal

Excelente adesão sobre a maioria dos suportes

Aplicável sobre suportes minerais com humidade residual <8%

Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia

Pode ser revestido após 3 horas (+20°C)

Utilização 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](mailto:seire@seire.net)

# SEIRE WP FAST PRIMER

## Primário epóxi de cura ultrarrápida

### Descrição do produto:

SEIRE WP FAST PRIMER é uma resina epóxi de base aquosa, com baixas emissões, sem solventes e com uma excelente aderência em todo o tipo de suportes em interiores e exteriores. Especialmente concebido para sistemas de pavimentos e impermeabilização de cura ultrarrápida, tal como o SEIRE WP500. SEIRE WP FAST PRIMER pode ser utilizado em aplicações horizontais e verticais sobre suportes húmidos até 8%, pode ser misturado e/ou pulverizado com areia, é revestível após 3h a 20°C, permite uma espessura máxima de 500 g/m<sup>2</sup> por camada e um tempo de cura curto, inclusivamente a 10°C, com uma excelente resistência aos carbonatos. Depois de endurecer, o SEIRE WP FAST PRIMER é resistente à passagem de água, de agentes químicos, de gelo e da intempérie.

### Campo de aplicação:

- Primário de suportes não porosos (cerâmica, metal...)
- Primário de suportes porosos (betão, asfalto...)
- Primário sobre suportes de betão ou argamassa com humidades residuais de até 8%
- Utilização interior e exterior.

### Preparação do suporte:

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>; pode estar húmido (humidade residual <8%) mas não encharcado e deve estar duro, sólido e isento de partículas, gordura, óleos, ceras, pó e outras partículas soltas como tinta, descofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência ao suporte.

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 ex. juntas de dilatação, deverão ser cheias até alcançar a superfície concluída a fim de as selar convenientemente.

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

Quando se aplica sobre superfícies metálicas deverá aplicar-se jacto de areia para limpeza/preparação até ao grau Sa2½ e uma limpeza final com um solvente adequado para tal. Antes de aplicar SEIRE WP FAST PRIMER, o solvente deve ter secado por completo.

### Mistura :

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

Deite o conteúdo do componente B no recipiente do componente A. Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante um mínimo de 3 minutos.

Uma parte da mistura pode ser novamente introduzida no recipiente do endurecedor para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. 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 com volumes parciais.

Depois de misturar os dois componentes, 1Kg de SEIRE WP FAST PRIMER, pode ser trabalhada aproximadamente durante 60 min com uma temperatura de +18°C - +20°C C.

Caso ultrapasse o tempo de vida, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

### Recomendações:

Antes da aplicação do material, recomenda-se respeitar um período de indução de cerca de 5–10 minutos (a 20 °C).

Devido ao seu carácter aquoso, o material não aquece depois de alcançar o fim do tempo de vida da mistura, que é manifestada por um elevado aumento da viscosidade.

Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.

### Limitações:

Utilize o SEIRE WP FAST PRIMER sempre a temperaturas ambientes e/ou do suporte que não sejam inferiores a 10°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 FAST PRIMER pode ser aplicado em suportes com humidade existente com máximo de 8%. Em superfícies com maior grau de humidade, consulte o departamento técnico do SEIRE.

Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas às radiações UV podem amarelar.

### Modo de aplicação:

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

Podem ser necessárias uma ou mais camadas de SEIRE WP FAST 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.

Quando for necessário, é possível aplicar com uma pistola Airless com 200 bar de pressão, com o bico 417 e um filtro de 50 malhas.

Deverá existir ventilação para a zona onde se irá aplicar.

### Consumo:

O consumo de SEIRE WP FAST PRIMER é de 100-200 g/m<sup>2</sup> (segundo o suporte e processo de aplicação).

### Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIRE WP FAST 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/Vertidos:

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.

# SEIRE WP FAST PRIMER

## Primário epóxi de cura ultrarrápida

### 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.

### Cuidados:

Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo 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 ser feita com óculos, luvas de proteção e máscara. Também durante a colocação do produto serão tidas em consideração estas medidas de segurança.

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

Consulte a ficha de segurança para dados adicionais.

### Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Conforme indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1.05 kg/L
Consumo:	Para uma aplicação em superfície, dependerá da porosidade do suporte Aprox. 100-200g/m <sup>2</sup> /demão
Trabalhabilidade (20°C):	Min. 60 minutos
Revestível sobre suporte seco (20°C):	Aprox. 3h
Revestível sobre suporte húmido (20°C):	Aprox. 4h
Humidade de suporte:	Max 8%
Embalagem:	Conjunto de 10kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original.

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 19	
8005602 EN 13813-2002 SEIRE WP FAST PRIMER Resina Sintética para Pavimentos EN 13813: SR - B2.0	
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Resistência à tração	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.*

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

Edição: Março 2020



ARDEX GROUP