

Seire

SEIRE WP PRIMER

Primário epóxi de base aquosa

Primário multifuncional.

Boa aderência sobre todo o tipo de suportes.

Especialmente idealizado para a sua utilização com SEIRE WP 100 e SEIRE WP 400.

Aplicável sobre suportes com humidades residuais até 8%.

Sem solventes.



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 multifuncional de dois componentes, de base aquosa, para ser utilizado como primário antes da aplicação de impermeabilizantes da gama SEIRE WP.

Campo de aplicação:

- Primário de suportes não porosos (cerâmica, metal...) antes da aplicação de impermeabilizantes da gama Seire WP.
- Primário de suportes porosos (betão, asfalto...) antes da aplicação de impermeabilizantes da gama Seire WP.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar duro, 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.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e substâncias contaminantes semelhantes. As superfícies de betão que estão contaminadas deverão ser tratadas mecanicamente, seja por lixamento, granalhagem, jacto de areia e, 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 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.

Em suportes metálicos recomenda-se 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.

O agente endurecedor (componente B) acrescenta-se à resina (componente A) e agita-se com uma vara de espiral a velocidade lenta até obter uma consistência uniforme. É muito importante que os componentes da resina fiquem bem misturados (tal consegue-se agitando durante, pelo menos, 3 minutos). 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.

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.

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 (mínimo de 6 horas). Deverá existir ventilação para a zona com primário.

Em suportes irregulares o primário SEIRE WP PRIMER será misturado com areia de quartzo (0,1-0,3 mm) na proporção 1:0,3, aplicando-se com talocha para assim conseguir uma camada de regularização. Pode ser necessário aplicar uma ou duas camadas de regularização.

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

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.

Consumo:

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

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:

Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Nocivo por inalação e contacto com a pele. Deve utiliza-se máscara de proteção contra aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água limpa.

Devem utilizar-se óculos e luvas de proteção. Aplicação restrita à utilização profissional. Consulte a ficha de segurança para dados adicionais.

Dados técnicos

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

Densidade (20°C):	Aprox. 1,0 kg/litro
Viscosidade (25°C):	Aprox. 3500 cps
Relação da mistura:	3:1 (em peso)
Aderência ao betão:	>2 N/mm ²
Tempo de vida da mistura (23°C):	60-90 minutos
Secagem ao tacto (23°C)	5-6 horas
Tempo de cura total	Aprox. 7 dias
Tempo máximo para nova pintura	24 horas
Temperatura de utilização	3-35 °C
Humidade máxima do suporte	8 %
Diluição	Água (máx. 20%)

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.

Edição: Outubro de 2014



ARDEX GROUP