



---

# SEIREPOX COAT W

Ligante epóxi multiusos de base aquosa

---

Excelente trabalhabilidade

Aplicável como primário, autonivelante, multicamada e argamassa

Textura antiderrapante direta na pintura e no autonivelante

Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia

Apto para suportes húmidos e/ou sem barreira de vapor

Permeável ao vapor de água

Elevada resistência mecânica

Boa resistência química

Excelente aderência

Acabamento acetinado-mate

Muito baixa emissão VOC



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)

# SEIREPOX COAT W

## Ligante epóxi multiusos de base aquosa

### Descrição do produto:

SEIREPOX COAT W é uma resina epóxi de base aquosa sem solventes, para múltiplos usos como primário, pintura antiderrapante, autonivelante, ligante para argamassa, capa de fundo, capa intermédia, capa de regularização e selagem em revestimentos multicamada. Colorido e tolerante a suportes húmidos apresenta um acabamento acetinado mate.

Depois de endurecer, SEIREPOX COAT W é resistente à passagem de água e agentes químicos, bem como transpirável ao vapor de água.

### Campo de aplicação:

- Aplicável em suportes húmidos, betão recente, etc.
- Aplicável em suportes que necessitem transpirar, como caves, pavimentos abaixo de nível freático, etc.
- Aplicável em lajes sem barreira de vapor
- Aplicável em pavimentos industriais, laboratórios, armazéns, parques estacionamento, hangares, oficinas, áreas de produção e processamento, e em geral para instalações com uma intensidade e frequência de tráfego média.
- Utilização interior.

### 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 exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

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

### Primário:

Antes da aplicação do SEIREPOX COAT W os suportes devem ser aplicados com o primário da nossa gama que melhor se adequa às condições do suporte e aplicação.

Sobre suportes absorventes, uma primeira demão de SEIREPOX COAT W diluída com um máximo de 20% de água pode agir como primário.

Não deixe secar o primário mais do que o indicado na correspondente ficha técnica. Caso contrário, será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

### Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX COAT W 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 componente B para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do componente B 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 SEIREPOX COAT W, pode ser trabalhada aproximadamente durante 25 min com uma temperatura de +18°C - +20°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 minutos (a 20 °C).

Devido ao seu carácter aquoso, o material não é aquecido 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.

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.

### Limitações:

Utilize o SEIREPOX COAT W sempre a temperatura ambiente 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 pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.

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

### Modo de aplicação:

#### Primário:

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte já preparado, através de rolo de borracha ou rolo de pelo médio. O primário pode ser diluído com um máximo de 20% de água e pode misturar-se e/ou saturar-se com areia.

#### Pintura antiderrapante:

Uma vez misturados os componentes A e B, a mistura é aplicada através de rolo de pelo médio. Para uma textura mais rugosa, acrescenta-se 0,03 kg de SEIRECUARZO 0.6 por cada kilo de mistura (cerca de 3% de areia).

Para melhorar a aplicação, a pintura pode ser diluída com um máximo de 15% de água.

#### Autonivelante:

Uma vez misturados os componentes A e B, acrescenta-se 0.7-1 Kg de SEIRECUARZO 0.6 por cada Kg de mistura. Deita-se o material sobre o suporte com primário e distribui-se com talocha dentada para que se possa controlar a espessura. Deve passar-se imediatamente um rolo de picos para facilitar a saída do ar ocluso por baixo do revestimento, até à completa eliminação das bolhas.

#### Multicamada:

Uma vez misturado com SEIRECUARZO 0.4 na proporção 1:0.3-0.5, deve ser espalhado sobre o solo sem demora utilizando uma talocha lisa. Sobre a camada ainda húmida de SEIREPOX COAT W areia-se a saturação com SEIRECUARZO 0.6. No dia seguinte, a superfície com areia é varrida e aspirada para eliminar a areia que não tenha aderido. Esta operação pode ser repetida tantas vezes quanto as necessárias até alcançar a grossura desejada.

A camada de acabamento de SEIREPOX COAT W, aplicada com lábio de borracha, sela a superfície e encapsula a areia.

# SEIREPOX COAT W

## Ligante epóxi multiusos de base aquosa

No caso de ser necessário, a aplicação é finalizada com um rolo de pelo curto para eliminar imperfeições.

### Argamassa:

SEIREPOX COAT W, uma vez misturado com areia de quartzo de 0,9mm na proporção 1:3, deve espalhar-se pelo pavimento de forma imediata utilizando uma guia e régua de nivelamento que, apoiada nas guias permitirá deixar a espessura desejada, aplicando sempre um mínimo de 4mm.

De seguida compacta-se e alisa-se com uma talocha metálica. Para facilitar esta operação é aconselhável limpar, com intervalos regulares, a talocha com água.

A argamassa pode selar-se, antes das 24 h de secagem, com o mesmo SEIREPOX COAT W.

Durante a aplicação e cura, especialmente em lugares confinados como depósitos, etc., deverá garantir uma ventilação adequada. Em momento algum deverá acrescentar-se dissolvente ou diluente. Só é possível diluir o produto com água nos casos e nas quantidades especificados.

### Consumo:

Como Primário	Aprox. 85 g/m <sup>2</sup>
Como Pintura antiderrapante	Aprox. 150 g/m <sup>2</sup> /capa
Como Autonivelante 1:1	Aprox. 1.7 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Como Argamassa 1:0.4	400 - 500 g/m <sup>2</sup> / camada
Como Argamassa 1:3	Aprox. 2.0 Kg/m <sup>2</sup> /mm

### Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX COAT W 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 SEIREPOX COAT W 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:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, 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.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

### Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1.3 kg/L
Consumo:	Ver secção específica na FT
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 25 minutos
Revestível (20°C):	24 horas
Resistência à flexotração (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,6mm > 20N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,6mm > 60N/mm <sup>2</sup>
Resistências químicas:	Após 7 dias
Embalagem:	Conjuntos de 25kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 17	
8004651 EN 13813-2002 SEIREPOX COAT W Pavimento autonivelante de resina EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5	
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao impacto	IR14
Resistência ao desgaste BCA	AR 0,5
Resistência à tração	B 2,0
Reação ao fogo	Bfl-s1

*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: Novembro 2020



ARDEX GROUP