

# Seire

---

## SEIREPOX IMPRIMACION CONDUCTIVO

Primário epóxi de elevada condutividade de base aquosa

---

Capa condutora para sistemas Anti Estáticos

Base aquosa

Sem odor

Fácil aplicação

Rendimento elevado

Cor negra

Válido para sistema autonivelante condutivo e para pintura condutiva

Utilização interior e exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 949 366 953  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# SEIREPOX IMPRIMACION CONDUCTIVO

## Primário epóxi de elevada condutividade de base aquosa

### Descrição do produto:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO é uma resina epóxi de dois componentes, de base aquosa e com cargas condutoras de cor preta a fim de ser utilizada como camada supercondutora na realização de pavimentos anti estáticos.

### Campo de aplicação:

- Blocos operatórios
- Armazéns e zonas de armazenamento de produtos explosivos ou inflamáveis
- Zonas robotizadas
- Salas com equipamentos eletrónicos ou informáticos de alta sensibilidade

### Preparação do suporte:

O suporte deve estar nivelado e com prévia aplicação do primário SEIREPOX IMPRIMACIÓN ou semelhante e a camada deve estar completamente seca e livre de gordura, pó e outras partículas soltas que possam prejudicar a aderência.

Não deixar secar o primário mais do que o indicado na sua ficha técnica. Caso contrário, será imprescindível lixar e voltar a colocar primário.

### Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO devem ser agitados antes de serem misturados.

Verter o conteúdo do componente A na embalagem do componente B. Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de 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.

Não é aconselhável a realização de misturas parciais em volume.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO é possível de ser trabalhado durante 15 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Caso se supere o pot life, o produto perde características e deve ser eliminado.

### Recomendações:

Recomenda-se um tempo de indução de 5-10 minutos (a 20°C) antes de começar a utilizar o material.

Devido ao seu carácter aquoso, o material não aumenta de temperatura ao se aproximar do fim do pot life mas, manifesta-se por um elevado aumento da viscosidade.

Ter em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização, e temperaturas mais baixas alargam.

### Limitações:

Utilize sempre o SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO a temperaturas ambiente e do suporte que não sejam superiores a 10°C e sempre com um mínimo de 3°C por cima do ponto de orvalho.

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

### Modo de aplicação:

Aplice o SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO com rolo de pelo médio.

Nos sistemas com fita autoadesiva de cobre, assegurar um bom contacto com a fita, tendo o cuidado para não romper ou descolar.

É indispensável que a aplicação seja homogénea e contínua para garantir o funcionamento perfeito do sistema.

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO deve estar completamente seco ao tato, esperando um mínimo de 16 horas a 20°C antes da aplicação da camada de acabamento.

Não espere nunca mais de 48 horas a 20°C. Neste caso é necessário lixar e voltar a aplicar primário.

### Sistema autonivelante condutivo:

O sistema condutivo precisa da aplicação de um primário tipo SEIREPOX IMPRIMACIÓN, SEIREPOX IMPRIMACIÓN SNELL, SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD, etc., sobre a qual se adere uma malha de cobre ligada à terra. De seguida, reveste-se com SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO e finalmente reveste-se com a camada de cor SEIREPOX AUTONIVELANTE CONDUCTIVO. Para mais informações sobre a execução do sistema completo, consulte a Folha do sistema correspondente.

### Sistema pintura condutiva:

Requer a aplicação de SEIREPOX R CONDUCTIVO como pintura condutiva de acabamento. No caso de se desejar uma elevada condutividade transversal no pavimento aconselha-se a utilização do sistema com primário supercondutor SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO e rede de cobre com ligação à terra.

### Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX IMPRIMACION CONDUCTIVO é de 100 g/m<sup>2</sup>

### Limpeza de ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO pode ser limpo com água imediatamente após a sua utilização. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

### Resíduos/Derrames:

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 IMPRIMACIÓN CONDUCTIVO 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.

### Precauções:

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

# SEIREPOX IMPRIMACION CONDUCTIVO

## Primário epóxi de elevada condutividade de base aquosa

com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção. 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.

Consultar a ficha de segurança para mais dados adicionais.

### Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1 kg/L
Consumo:	Aprox. 100 g/m <sup>2</sup>
Tempo de trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 40 minutos
Revestível (20°C):	Aprox. 16h
Resistividade (IEC 61340-4-1):	< 100kΩ
Embalagem:	Conjunto de 10 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na embalagem original fechada

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