

Seire

SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD

**Resina epóxi bi-componente para aplicação sobre
suportes húmidos**

Excelente aderência sobre suportes minerais com humidade residual.

Aderente de pavimentos contínuos poliméricos.

Sem solventes (100% sólidos).

Fácil aplicação.

Utilização interior e exterior.

Sem álcool benzílico



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

SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD

Resina epóxi bi-componente para aplicação sobre suportes húmidos

Descrição do produto:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD é uma resina epóxi de dois componentes sem solventes nem álcool benzílico e com excelentes propriedades humidificantes formulada com endurecedores pensados para serem utilizados como primários das pinturas epóxi e poliuretano SEIRE sobre suportes minerais com humidade residual.

Depois de endurecer, o SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD é resistente à passagem de água, aos agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Primário para produtos epóxi e poliuretano sobre suportes de betão ou argamassa com humidade residual até cerca de 8%.
- Utilização interior e exterior.
- Não aplicável em suportes com pressão hidrostática permanente.

Preparação do suporte:

O suporte não deve estar molhado e deve estar duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, desencofrante, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos 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.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, fresadora ou disco de diamante, 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.

Em caso de betões novos pode aplicar-se SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD passado, um mínimo, de 7 dias após a colocação em obra do mesmo. No verão e em zonas quentes, este tempo poderá ficar mais curto, mas deverá sempre garantir que a humidade do suporte é menor a 8% antes da aplicação.

Mistura:

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

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de três 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.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD é possível de ser trabalhado durante 45 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD, utilize-o imediatamente. Durante o final de vida útil da mistura e devido à sua forte reatividade, desenvolve-se um aumento do calor provocando uma diminuição

brusca do tempo de vida da mistura. O calor será superior quanto maior for a quantidade de resina que fique dentro do recipiente.

Nestes casos (temperatura elevada) não toque no bidão. Caso se gerem humos, coloque a tampa sem a fechar e agarre pela asa, coloque-o num local frio e bem ventilado ou ao exterior a fim de evitar a acumulação de gases.

Para garantir uma suficiente eficácia de união, nos casos onde existam superfícies muito porosas, poderá ser necessária mais do que uma camada de SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD para conseguir um primário uniforme, isento de poros ou zonas secas e que compense as diferenças de absorção nas 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.

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

Limitações:

Utilize o SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD 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.

Também pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 90%.

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

Modo de aplicação:

Como primário de produtos epóxi e poliuretano:

Aplique a primeira demão de SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD sempre pura (sem alterar com areia, solventes, ou algo semelhante) com rolo ou trincha de pelo curto/médio.

Os tempos de secagem dependem, além da temperatura ambiente, da humidade do suporte.

O primário deve estar completamente seco ao tacto, esperando um mínimo de 24 horas a 20°C antes da aplicação da segunda demão e das camadas de acabamento.

Não espere nunca mais de 72 horas a 20°C. Caso contrário, será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

Para garantir o isolamento da humidade recomenda-se a aplicação de uma segunda demão de primário antes de aplicar o pavimento polimérico de acabamento.

Quando se aplicam argamassas secas de resina, a segunda demão de primário deve estar fresca.

Em sistema de multicamada, deverá saturar-se a segunda demão de primário com areia.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD é de 250 a 350 g/m² conforme a porosidade do suporte.

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. 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 IMPRIMACIÓN HUMEDAD 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 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.

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Indicado na embalagem.
Densidade:	Aprox. 1,1kg/l
Rendimento:	Para uma aplicação em superfície, esta dependerá da porosidade do suporte. Entre 250-350 g/m ² /camada
Trabalhabilidade (20°C)	Aprox. 45 minutos
Secagem ao tacto em suportes secos (20°C)	8 horas
Secagem ao tacto em suportes muito húmidos (20°C)	24 horas
Cura total (20°C)	7 dias
Resistências:	Às resistências mecânicas, depois de 24 horas. Às resistências químicas aproximadamente depois de 7 dias
Transitabilidade:	Depois de 24 h. aprox.
Embalagem:	Conjuntos de 10kg e 20kg líquidos
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

 0370	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara España 13	
8001451 EN 13813-2002 SEIREPOX IMPRIMACIÓN HUMEDAD Resina sintética para pavimentos EN 13813:SR -B2,0	
Resistência à compressão:	NPD
Resistência à flexotração:	NPD
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	≥ 2 N/mm ²
pH:	NPD
Reação ao fogo:	Ffl

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: Junho 2014



ARDEX GROUP