



SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epóxi para aplicação sobre suportes secos ou húmidos

Primário para pavimentos contínuos poliméricos e membranas de impermeabilização

Fácil aplicação

Excelente aderência sobre suportes minerais com humidade residual

Primário para suportes metálicos

Alta resistência à corrosão

Sem solventes (100% sólidos)

Sem álcool benzílico

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

SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epóxi bicomponente para aplicação sobre suportes secos ou húmidos

Descrição do produto:

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

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

Campo de aplicação:

- Primário para produtos epóxi e poliuretano sobre suportes de betão ou argamassa secos ou com humidade residual até cerca de 8%
- Primário para suportes metálicos
- Primário com efeito anticorrosão
- Primário para membranas de impermeabilização SEIRE WP
- Utilização interior e exterior

Preparação do suporte:

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm², estar seco (humidade residual <8%) mas não encharcado, e estar duro, sólido e isento de partículas, gordura, óleos, ceras, pó e outras partículas soltas como tinta, desencofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência.

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), deverá respeitar-se e selar-se convenientemente.

Em caso de betões novos pode aplicar-se SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD, desde que, tenha 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.

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 diluente adequado para tal. Antes da aplicação de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD, o diluente deve ter secado por completo.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD 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 ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD é possível de ser trabalhado durante 45 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

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

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX IMPRIMACION 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.

Aplique a primeira camada de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD sempre pura (sem alterar com areia, solventes, ou algo semelhante).

Para garantir uma suficiente eficácia de união e ausência de bolhas, nos casos onde existam superfícies muito porosas, poderá ser necessária mais do que uma camada de SEIREPOX IMPRIMACION 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 IMPRIMACION 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.

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

Não aplicável em suportes com pressão hidrostática permanente. Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas às radiações UV podem amarelar.

Modo de aplicação:

Sobre suporte húmido aplique a primeira demão de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD sempre pura (sem alterar com areia, dissolventes, 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 tato, 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 misturar-se e pulverizar-se a segunda demão de primário com SEIRECUARZO 0.4 e 0.6 respetivamente.

SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epóxi bicomponente para aplicação sobre suportes secos ou húmidos

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.

Consumo:

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

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

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: 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.

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. 1kg/L |
| Consumo: | Entre 250-350 g/m ² / camada |
| Trabalhabilidade (20°C) | Aprox. 45 minutos |
| Revestível em suportes secos (20°C): | 8 horas |
| Revestível em suportes muito húmidos (20°C): | 24 horas |
| Resistências químicas: | Depois de 7 dias |
| Embalagem: | Conjunto de 20kg |
| 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
Espanha
11

8001451

EN 13813-2002

SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina Sintética para Pavimentos

EN 13813:SR -B2,0

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Emissão de substâncias corrosivas | SR |
| Aderência por 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).

Edição: Novembro 2020

