

Seire

SEIRETAR R

Revestimento à base de resina epóxi sem solventes, modificado com alcatrão

Aderência muito boa

Compatível com suportes asfálticos

Primário e acabamento

Boas resistências químicas e mecânicas

Sem solventes

Fácil aplicação

Pode saturar-se com sílica

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

SEIRETAR R

Revestimento à base de resina epóxi sem solventes, modificado com alcatrão

Descrição do produto:

SEIRETAR R é um revestimento impermeável à base de resina bicomponente epóxi-alcatrão, fluido, sem solventes para ser utilizado como primário sobre pavimentos de asfalto dos revestimentos epóxi SEIRE. Também pode ser aplicado como acabamento impermeável e camada de desgaste.

Excelente aderência e propriedades mecânicas além de determinada flexibilidade que permite absorver movimentos do suporte.

Boa resistência química perante ácidos diluídos, álcalis, solventes, óleos, gasolinas, águas residuais e água do mar.

Depois de endurecer, o SEIRETAR R é impermeável à água e resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Tratamento protetor e impermeável de estruturas metálicas ou de betão
- Camada de desgaste de pavimento em garagens, áreas de serviço, hangares, pontes, etc.
- Primário sobre suportes de asfalto.
- Pavimentos antiderrapantes com saturação de areia.
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve possuir uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm², estar seco (humidade residual <4%), duro, sólido e isento de leitadas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

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

Quando se aplica sobre superfícies metálicas deverá aplicar-se jacto de areia para limpeza/preparação até grau Sa2½ e uma limpeza final com um diluente adequado para esse fim. Antes de aplicar SEIRETAR R, o solvente deve secar completamente.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIRETAR R devem ser agitados antes de serem misturados.

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 SEIRETAR R é possível de ser trabalhado durante 20 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Caso se supere o pot-life, o produto misturado perde as suas características e deve ser descartado.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIRETAR R, 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 criem fumos, ponha a tampa sem a fechar e agarrando pela asa, coloque-o num local seco e bem ventilado, ou no exterior, para evitar a acumulação de gases.

O 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.

Para evitar manchas por sangramento, é necessário aplicar um mínimo de 2 demãos de acabamento sendo a primeira sempre em base epóxi 100% sólidos.

Limitações:

Utilize o SEIRETAR R 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 85%.

Modo de aplicação:

1.- Como revestimento:

Aplique o SEIRETAR sobre o suporte com ajuda de um rodo de borracha e iguale e alise passando um rolo de pelo médio. Será suficiente uma só aplicação.

Caso deseje obter uma superfície antiderrapante pode saturar com areia de 0,6 mm sobre o SEIRETAR R ainda fresco.

Passadas 24 horas elimina-se o excesso de areia varrendo ou aspirando e aplica-se uma segunda demão de SEIRETAR R.

2.- Como primário

Aplique o SEIRETAR sobre o suporte com ajuda de um rodo de borracha e iguale e alise passando um rolo de pelo médio. Polvilhar à saturação com SEIRECUARZO 0,6. Quando estiver seco, varrer, lixar e aspirar.

SEIRETAR R

Revestimento à base de resina epóxi sem solventes, modificado com alcatrão

Quando seja necessário pode aplicar-se através de pistola airless a 200 bares de pressão com bico 417 e filtro de malha 50.

O primário deve estar completamente seco ao tacto, esperando um mínimo de 12 horas a 20°C antes da aplicação das camadas de acabamento.

Não espere nunca mais de 48 horas a 20°C. Caso contrário será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário Durante a aplicação e cura, especialmente em lugares confinados como depósitos, etc., deverá garantir uma ventilação adequada.

Em momento algum deverá acrescentar-se solvente ou diluente.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIRETAR R é de 0,6 a 1 Kg/m² conforme a porosidade do suporte.

Limpeza das ferramentas:

SEIRETAR R pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um diluente 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 SEIRETAR R é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +30° C. É necessária protecção contra as geadas e contra os raios solares directos e as fontes de calor.

Precauções:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade.

Em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias pode ser mortal. 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 protecção e máscara. Também durante a colocação do produto serão tidas em consideração estas medidas de segurança.

Caso a aplicação seja no interior, deve procurar-se uma boa ventilação do local.

Aplicação restrita a utilização profissional e em exteriores. Consulte a ficha de segurança para dados adicionais.

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.

Consulte a ficha de segurança para dados adicionais.

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Conforme indicado na embalagem
Cor	Preto
Densidade:	Aprox. 1.13 kg/L
Consumo:	Aprox. 0,6-1,0 kg/m ²
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 60 minutos
Revestível (20°C):	12 h
Resistências químicas	Após 7 dias
Embalagem:	Conjunto de 25 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original.

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: Março 2020

