

Seire

SEIREPOX TOP PLUS

Resina multiuso transparente, 100% sólidos

Sem solventes.

Aplicação simples.

Endurecimento sem retração.

Excelente trabalhabilidade.

Aplicável como primário, argamassa e multicamada.

Pode ser misturado e/ou saturado com areia.

Alta resistência mecânica e química.

Excelente aderência.

Fácil de limpar.

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 TOP PLUS

Resina multiuso transparente, 100% sólidos

Descrição do produto:

SEIREPOX TOP PLUS é uma resina epóxi transparente e sem solventes, para múltiplas utilizações tais como, primário, ligante para argamassa, camada de fundo, camada intermédia, camada de regularização e camada de selagem em revestimentos multicamadas com areias de quartzo ou areias coloridas.

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

Para aplicações onde a resistência à luz UV for determinante, deve acrescentar-se na obra SEIREPOX TOP COAT FUV.

Campo de aplicação:

- Camada de primário em suportes secos para pavimentos multicamada e argamassas
- Pavimentos em multicamadas
- Pavimentos decorativos com areia colorida
- Pavimentos com técnica Compacto
- Argamassas sintéticas
- Aplicável em armazéns, estacionamento, hangares, pavimentos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, fábricas de refrescos e engarrafadoras, cervejarias, cozinhas, etc.
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar nivelado, seco (máximo de 4% de humidade), duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, desentcofrantes, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência ao suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e e substâncias contaminantes semelhantes.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, disco de diamante ou granalhagem, utilizando uma ou outra de acordo com o estado do suporte. Posteriormente proceder-se-á à aspiração.

Qualquer junta ou fissura do suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm².

Primário:

No suporte deve-se ter aplicado previamente primário, com o próprio SEIREPOX TOP PLUS, ou o primário da nossa gama que melhor se adequa às condições do suporte e aplicação.

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

Para sistemas multicamadas o primário pode misturar-se com areia do tamanho 0,4mm na proporção 1:0.3-0.5 para ser aplicada com talocha ou rodo de borracha e aplainada posteriormente com rolo. Esta camada de primário deve ser pulverizada à saturação com areia do tamanho 0,6mm ou SEIRECUARZO COLOR.

Antes da aplicação da camada seguinte a superfície com areia deve ser varrida e aspirada a fim de eliminar a areia que não aderiu.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX TOP PLUS 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.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX TOP PLUS é possível de ser trabalhado durante 35 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX TOP PLUS, 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.

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

Limitações:

Utilize o SEIREPOX TOP PLUS 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%.

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

Para dotar de resistência contra os raios UV e evitar que fique amarelo, deverá acrescentar, em obra, SEIREPOX TOP COAT FUV seguindo os passos e dosagem recomendados na sua ficha técnica.

Modo de aplicação:

Primário:

Uma vez misturados os componentes A e B do SEIREPOX TOP PLUS, o material é aplicado diretamente sobre o suporte preparado com um rodo de borracha ou rolo de pelo médio. O primário pode ser misturado e/ou pulverizado com areia.

Multicamada:

Uma vez misturado o SEIREPOX TOP PLUS deve espalhar-se, sem demora, sobre o pavimento com primado usando um rodo de borracha, finalizando a aplicação (para eliminar imperfeições) com uma rolo de pelo médio. Caso se acrescente areia de quartzo de 0,3-0,4 mm à mistura, tal será feito com uma proporção SEIREPOX TOP PLUS: areia de quartzo de 1:0,3-0,4.

Contudo, sobre a camada húmida de SEIREPOX TOP PLUS coloca-se areia sobre a saturação com SEIRECUARZO COLOR. 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 TOP PLUS, aplicada com rodo de borracha ou rolo de pelo médio, sela a superfície e encapsula a areia.

Argamassa:

O SEIREPOX TOP PLUS, uma vez misturado com areia de quartzo 0,8mm na proporção 1:6 deve ser espalhado imediatamente sobre o pavimento com primário ainda fresco, utilizando um ancinho e uma régua de nivelção que, apoiada sobre as duas guias, permitirá deixar na espessura desejada, aplicando sempre um mínimo de 4mm.

De seguida será compactada e alisada com talochador mecânico para epóxi ou com talocha metálica. Para facilitar esta operação é aconselhável limpar, de vez em quando, a talocha com diluente.

No momento da aplicação da argamassa feita com SEIREPOX TOP PLUS, o primário ainda deve estar fresco.

Caso contrário é necessário lixar e voltar a aplicar primário.

A argamassa pode selar-se antes das 24 horas de secagem com o mesmo SEIREPOX TOP PLUS ou com uma pintura epoxi ou poliuretano. Em caso algo se deverá adicionar solvente ou diluente.

Consumos aproximados:

SEIREPOX TOP PLUS

Como Primário	0,3 Kg/m ²
Como Argamassa 1:6	2,0 Kg/m ² /mm
Como Multicamada	0,5-0,6 Kg/m ² por camada

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX TOP PLUS 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 SEIREPOX TOP PLUS 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. Consulte a ficha de segurança para mais informação. 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. Aprox. 300 g/m²/camada Para o enchimento de fissuras e juntas, irá depender da largura e profundidade. Aprox. 300g/ml
Tempo de capacidade de trabalho (20°C):	Aprox. 35 minutos
Secagem ao tato (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
Embalagem:	Conjuntos de 20kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada.



SEIRE PRODUCTS SL. C/Los Muchos 34-36 P.I Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 11	
8001485 EN 13813-2002 SEIREPOX TOP PLUS Pavimento de resina para interiores EN 13813:SR -B2,0- AR0,5	
Resistência à compressão:	NPD
Resistência à flexotração:	≥ 20 N/mm²
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	≥ 2 N/mm²
pH:	NPD
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.

Edição: Julho 2014



ARDEX GROUP