

Seire

SEIREPOX TOP PLUS

Resina multiusos transparente, 100% sólidos

Sem solventes

Aplicação simples

Endurecimento sem retração

Excelente capacidade de trabalho

Aplicável como primário, multicamada, argamassa e acabamento

Pode ser misturado e/ou pulverizado com areia

Alta resistência mecânica e química

Excelente aderência.

Fácil de limpar

Baixo amarelecimento

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 multiusos transparente, 100% sólidos

Descrição do produto:

SEIREPOX TOP PLUS é uma resina epóxi transparente e sem solventes, de baixo amarelecimento para múltiplas utilizações 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 com cor e sistemas de imagem de vinil.

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

Campo de aplicação:

- Camada de primário
- Pavimentos multicamadas
- Pavimentos decorativos com areia de cor
- Pavimentos com técnica Compacto
- Argamassas sintéticas
- Sistemas de imagem de vinil
- Aplicável em armazéns, estacionamento, hangares, pavimentos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, fábricas de sumos e áreas de enchimento, cervejarias, cozinhas, etc.
- 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 <4%), 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, disco de diamante ou jateamento, 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.

Primário:

Os suportes devem ter um primário com 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.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX TOP PLUS 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 componente B para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do componente B 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 os dois componentes, 1Kg de SEIREPOX TOP PLUS, pode ser trabalhado aproximadamente durante 35 min com uma temperatura de +18°C - +20°C.

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

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.

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

Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas a radiações UV podem amarelar ligeiramente.

Quando se aplica como camada superior dos sistemas de imagem em vinil, a espessura máxima para se obter a transparência ideal é de 1,4 mm.

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 lábio de borracha ou trincha de pelo médio. O primário pode ser misturado e/ou pulverizado com areia.

O primário deve estar completamente seco ao tato, esperando um mínimo de 24 horas a 20°C antes da aplicação das camadas de acabamento exceto no caso da argamassa seca sobre que deverá estar ainda fresco.

Não espere nunca mais de 48 horas a 20°C. Caso contrário será imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

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.

Multicamada:

O primário deve misturar-se com SEIRECUARZO 0.4 na proporção 1:0.4 para ser aplicada com talocha lisa e aplainada posteriormente com rolo. É possível polvilhar esta camada de primário com SEIRECUARZO 0.6 quando ainda estiver húmida.

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

Uma vez misturados os componentes A e B, acrescente SEIRECUARZO 0,4 na proporção 1:0.4 e deve espalhar-se, sem demora o suporte com primário usando talocha.

Sobre a camada húmida, coloca-se areia sobre a saturação com SEIRECUARZO 0.6 ou 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, sela a superfície e encapsula a areia. No caso

SEIREPOX TOP PLUS

Resina multiusos transparente, 100% sólidos

Argamassa:

SEIREPOX TOP PLUS, uma vez misturado com SEIRECUARZO 0.8 na proporção 1:6, deve ser espalhado sobre o pavimento sem demora 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 talocha mecânica 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 uma pintura epóxi ou poliuretano.

Em caso algo se deverá adicionar dissolvente ou diluente.

Consumos aproximados:

Como Primário 0.2-0.3 Kg/m²
Como Argamassa 1:6 2.0 Kg/m²/mm
Como Multicamada 1:0.5 0.5-0.6 Kg/m² por capa
Como Top Coat
em sistema imagem com vinil Máx. 1.5 Kg/m²

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX TOP PLUS 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 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.

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. 1.1kg/L
Consumo:	Ver secção específica na FT
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 35 minutos
Revestível (20°C):	24 horas
Resistências químicas:	Após 7 dias
Resistência à flexotração (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,4mm > 17 N/mm ²
Resistência à compressão (UNE EN 196-1):	Argamassa 1:1 com areia 0,4mm Aprox. 55 N/mm ²
Embalagem:	Conjunto de 20 kg
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
15

8001485
EN 13813-2002
SEIREPOX TOP PLUS
Resina sintética para pavimentos
EN 13813:SR -B2,0- AR0,5 – IR14

Emissão de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao desgaste	AR 0,5
Resistência à tração	B 2,0
Resistência ao impacto	IR 14
Reação ao fogo	Cfl-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.

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

