

Seire

SEIREPOX MULTICAPA

Ligante epóxi bicomponente colorido

Sem solventes (100% sólidos).

Fácil aplicação.

Para acabamentos lisos ou antiderrapantes.

Pode ser saturado com areia.

Alta resistência química e mecânica.

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 MULTICAPA

Ligante epóxi bicomponente colorido

Descrição do produto:

SEIREPOX MULTICAPA é um ligante epóxi de dois componentes, fluido, sem solventes que, quando aplicado com várias demãos em técnica de múlticamadas, juntamente com areia de sílica, permite a criação de pavimentos fáceis de limpar e com elevadas capacidades mecânicas e químicas. Fácil manutenção.

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

Campo de aplicação:

- Aplicável em armazéns, parques de estacionamento, hangares, pavimentos industriais, oficinas, áreas de produção e processamento, cozinhas e em qualquer pavimento onde seja necessário um acabamento resistente e estético.
- Para sistemas de espessura elevada
- Utilização interior e exterior.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar nivelado e com primário já aplicado, e a camada deve estar completamente seca e livre de gordura, pó e outras partículas soltas que possam prejudicar a aderência.

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

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.

Primário:

Antes da aplicação do SEIREPOX MULTICAPA, deve-se aplicar o primário SEIREPOX IMPRIMACIÓN ou o primário da nossa gama que melhor se adequa às condições do suporte e da 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.

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 pode ser pulverizada por saturação com areia do tamanho 0,6mm.

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 MULTICAPA 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 a resina residual restante em qualquer recipiente reaja, facilitando a posterior gestão dos resíduos.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPIX MULTICAPA é possível de ser trabalhada durante 30 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX MULTICAPA, 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 lata. 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 MULTICAPA 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.

Todos os produtos SEIRE são fabricados sob controlo e procedimentos restritos de qualidade, de qualquer forma, recomenda-se que nos casos em que a consistência de cor seja essencial, que os produtos utilizados sejam do mesmo lote.

Devido à natureza epoxi do produto, as aplicações podem amarelar caso não sejam adequadamente protegidas.

Modo de aplicação multicamada:

SEIREPOX MULTICAPA, uma vez misturado com areia de quartzo de 0,4mm na proporção 1:0,3-0,5, deve ser espalhado sobre o pavimento, sem demora, utilizando uma talocha lisa ou rodo de borracha, finalizando a aplicação (para eliminar imperfeições) com um rolo de pelo médio.

Contudo, sobre a camada húmida pulveriza-se à saturação com areia de quartzo de 0,6mm ou 0,8mm dependendo da rugosidade necessária.

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 espessura desejada.

A camada de acabamento de SEIREPOX MULTICAPA, aplicada com rolo de pelo curto/médio, sela a superfície e encapsula a areia.

Em caso algo se deverá adicionar solventes ou diluentes.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX MULTICAPA com areia na relação 1:0,4 é de 0,5 a 0,6 kg/m² por camada.

O consumo de SEIREPOX MULTICAPA na camada de selagem é de aproximadamente 0,5 kg/m²

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX MULTICAPA 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 MULTICAPA 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 dados adicionais. 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. 1,4kg/l
Rendimento:	Aplicado com areia na relação 1:0,4 é 0,5-0,6kg/m ² /camada Aprox. 0,5kg/m ² na camada de selagem.
Tempo de trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Resistências:	Às resistências mecânicas, depois de 24 horas. Às resistências químicas aproximadamente depois de 7 dias
Transitabilidade:	Aproximadamente depois de 6 horas.
Embalagem:	Bidões de 25kg líquidos
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original fechada.



SEIRE PRODUCTS S.L.
C/Los Muchos 34-36 P.I
Albolleque Sector III
19160 Chiloeches (Guadalajara)
10

8001480

EN 13813-2002

SEIREPOX MULTICAPA

Resina sintética para pavimentos

EN 13813:SR-B2,0-AR 0,5

Emissão de substâncias corrosivas:	SR
Resistência à compressão:	NPD
Resistência à flexotração:	NPD
Resistência ao desgaste:	AR 0,5
Adesão:	B 2,0
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

