

Seire

SEIREPOX 10W

Pintura epóxi à base de água

Fraco odor.

Fácil aplicação.

Impermeável à água líquida.

Permeável ao vapor de água.

Higiénico e de fácil limpeza.

Para acabamentos lisos ou antiderrapantes.

Pode ser saturado com areia.

Resistências químicas e mecânicas médias.

Utilização interior e exterior.

Aplicação vertical e horizontal.



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 10W

Pintura epóxi à base de água

Descrição do produto:

SEIREPOX 10W é uma pintura epóxi de dois componentes, de base aquosa com o fim de tempo de vida da mistura visível que tolera suportes húmidos.

SEIREPOX 10W confere impermeabilidade, facilidade de limpeza e capacidades mecânicas e químicas médias às superfícies revestidas, além de oferecer uma fácil manutenção.

Acabamento acetinado - brilhante

Material livre de solventes orgânicos voláteis

Depois de endurecer, SEIREPOX 10W é impermeável à água, resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie, bem como transpirável ao vapor de água.

Campo de aplicação:

- Especialmente indicada para a aplicação em pavimentos de garagens, armazéns, indústria ligeira e outras superfícies sujeitas ao tráfego de veículos ligeiros e peões
- Revestimento na indústria farmacêutica, alimentar e química.
- Revestimento de tubagens, canais e túneis com pouca ventilação.
- Capa de acabamento de pavimentos industriais.
- Aplicável sobre suportes húmidos
- Utilização interior e exterior

Preparação do suporte:

O suporte não deve estar encharcado e deverá garantir-se sempre que a humidade é inferior a 8%, além de que deve estar duro, sólido e livre de pó e outras partículas soltas, como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc. que possam prejudicar a adesão do suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e substâncias contaminantes semelhantes. As superfícies de betão que estão contaminadas deverão ser tratadas mecanicamente, seja por lixamento ou disco de diamante e, 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.

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

Primário:

Antes da aplicação de SEIREPOX 10W, deve ser aplicado primário nos suportes com o mesmo SEIREPOX, mesmo que seja em estado puro ou diluído com 5 – 10% de água em função da absorção do suporte.

Não deixar passar mais de 24 horas a 20°C entre demãos. Se não for o caso é necessário lixar e voltar a aplicar primário.

Durante a aplicação e a cura, especialmente em lugares confinados como depósitos, etc., deverá garantir-se uma ventilação adequada.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX 10W 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 10W é possível de ser trabalhado durante 40 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREPOX 10W, utilize-o imediatamente.

Devido ao seu carácter aquoso, o material não é aquecido depois de alcançar o fim do tempo de vida da mistura que é manifestada por um elevado aumento da viscosidade.

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

Limitações:

Utilize o SEIREPOX 10W 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.

Modo de aplicação:

1.- Como Pintura:

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte com primário com um rolo de pelo curto, trincha ou air-less. Deve garantir-se a pintura completa de toda a superfície e que não fiquem poças de produto.

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 (mínimo de 15 horas). Deverá existir ventilação para a zona pintada.

2.- Como Multicamada:

Pode dar-se um acabamento ligeiramente texturizado que melhora a resistência ao resvalamento através de uma aplicação de areia fina de quartzo.

O SEIREPOX 10W, assim que tiver os componentes misturados, é aplicado diretamente sobre o suporte com primário com um rolo de pelo curto. Contudo, sobre a camada húmida pulveriza-se a saturação com areia de quartzo de 0,4mm.

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 10W, aplicada com rolo de pelo curto/médio, sela a superfície e encapsula a areia. Em momento algum deverá acrescentar-se dissolvente ou diluente.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIREPOX 10W é de 0,2 a 0,3 kg/m² por demão.

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX 10W pode ser limpo das ferramentas e equipamentos, com água, imediatamente após a sua utilização. 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 10W 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. 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. 1,3 kg./litro. |
| Rendimento: | 0,2-0,3 kg/m ² por demão. |
| Trabalhabilidade (20°C): | Aprox. 40 minutos. |
| Secagem ao tato (20C): | Depois de 6 h. aprox. |
| Cura total (20°C): | 7 dias. |
| Embalagem: | Garrafas 10Kg e 25Kg líquidos (A+B). |
| Armazenamento: | Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada. |

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: outubro de 2014

