

Seire

SEIREPOX 20WB

Pintura epóxi brilhante de base aquosa

Baixo odor.

Fácil aplicação.

Impermeável à água líquida.

Permeável ao vapor de água.

Higiênico e de fácil limpeza.

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. +34 949 366 953
seire@seire.net

SEIREPOX 20WB

Pintura epóxi brilhante de base aquosa

Descrição do produto:

SEIREPOX 20WB 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 20WB confere impermeabilidade, facilidade de limpeza e capacidades mecânicas e químicas médias às superfícies revestidas, além de oferecer uma fácil manutenção e baixo amarelecimento.

Material isento de solventes orgânicos voláteis

Depois de endurecer, SEIREPOX 20WB 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 túneis com pouca ventilação.
- Capa de acabamento de pavimentos industriais.
- Aplicável sobre suportes húmidos
- Utilização interior e exterior

Preparação do suporte:

O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm², pode estar húmido (humidade residual <6%) mas não pode estar encharcado e 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.

A preparação do suporte deve realizar-se com maquinaria especializada, como pode ser lixadora, máquina diamante, granalhadora ou fresadora segundo 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:

Antes da aplicação de SEIREPOX 10W, deve-se efectuar a aplicação de um primário da nossa gama que melhor se adegue às condições do suporte e de aplicação. Não deixar secar o primário mais do indicado na sua ficha técnica. Caso contrario, é imprescindível lixar e voltar a aplicar primário.

O próprio SEIREPOX 20WB, em estado puro ou diluído com 5 – 10% de água (em função da absorção do suporte) pode actuar como primário. Não deixar passar mais de 24 horas a 20 °C entre demãos. Caso contrario deve lixar-se e voltar a aplicar primário. Durante a aplicação e cura do produto, especialmente em locais confinados como depósitos, parques subterrâneos, etc., deve-se assegurar uma ventilação adequada.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX 20WB 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 efectuar misturas parciais em volume. Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX 20WB é possível de ser trabalhado durante 40 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:

Antes da aplicação do material, recomenda-se respeitar um período de indução de cerca de 5 minutos (a 20 °C).

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.

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.

Quando se aplicar em superfícies propensas a encharcar-se com água, é recomendável a utilização de um primário tipo SEIRE WP PRIMER.

Limitações:

Utilize o SEIREPOX 20WB 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 80%.

Devido à natureza epóxi do produto, as aplicações expostas à radiação UV podem amarelecer ligeiramente.

Modo de aplicação:

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte com primário com um rolo de pelo curto, ou trincha. Quando for necessário, pode aplicar-se mediante pistola airless a 200 bares de pressão com bico 417 e filtro de 50 malhas.

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 20 horas). Deverá existir ventilação para a zona pintada.

Durante a aplicação e cura, especialmente em locais confinados, como túneis, caves, etc., deve assegurar-se uma ventilação adequada.

Em momento algum se pode adicionar diluente.

Consumo:

O consumo aproximado é de 200 a 300 g/m² por demão

Limpeza de ferramentas e equipamentos:

SEIREPOX 20WB 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.

SEIREPOX 20WB

Pintura epóxi brilhante de base aquosa

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 20WB 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.

Precauções:

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. 1,2 kg./litro.
Consumo:	200-300 g/m ² por demão.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 40 minutos.
Revestível (20C):	Depois de 20 h. aprox.
Resistências químicas:	7 dias.
Brilho (60°)	>80
Embalagem:	Conjunto de 25 kg
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.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Seire (www.seire.net).

Edição: Outubro 2021



ARDEX GROUP