

Seire

SEIRE WP200

Pintura elástica de PU alifático

Elevada elasticidade

Grande resistência à abrasão

Resistente à radiação UV

Limpeza fácil

Acabamento elástico de sistemas de impermeabilização

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

SEIRE WP200

Pintura elástica de PU alifático

Descrição do produto:

O SEIRE WP200 é um revestimento colorido de poliuretano alifático à base de solventes, bicomponente, que confere às superfícies impermeabilidade, facilidade de limpeza e prestações mecânicas e químicas médias, além de oferecer uma fácil manutenção.

A sua elevada elasticidade e resistência à radiação ultravioleta, torna-o especialmente recomendável como proteção de membranas de impermeabilização.

Depois de endurecer, o SEIRE WP200 é impermeável à água e resistente a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- Camada final de proteção em sistemas de impermeabilização de base SEIRE WP150
- Camada final de proteção em sistemas de pavimentos elásticos em base PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO
- Utilização interior e exterior

Preparação do suporte:

A membrana de impermeabilização sobre a qual é aplicado deve estar limpa e seca (humidade <4%) e deve estar isenta de restos de verniz, ceras, gorduras, óleos, pó e outras partículas soltas como restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão.

Para assegurar uma correcta adesão, não deixar passar mais de 24 horas depois da aplicação do pavimento de resina.

A membrana de impermeabilização deverá estar completamente seca antes da aplicação de SEIRE WP200.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIRE WP200 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 a realização de misturas parciais em volume.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIRE WP200 é possível de ser trabalhado durante 35 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:

Depois de misturar os dois componentes do SEIRE WP200, utilize-o imediatamente.

O material não aquece depois de alcançar o fim do tempo de vida da mistura que é manifestada por um ligeiro 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 produzidos sob controlo e procedimentos de qualidade estritos. De qualquer forma recomenda-se que, quando a consistência de cor seja essencial, os produtos utilizados sejam do mesmo lote.

Limitações:

Utilize o SEIRE WP200 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%.

Não deve ser aplicado em suportes que estejam em imersão, tais como piscinas, fontes, depósitos, contentores, aquários, etc.

Modo de aplicação:

Uma vez misturados os componentes A e B, o material é aplicado diretamente sobre o suporte com uma trincha ou rolo de pelo médio.

Caso seja necessário pode aplicar-se mediante pistola airless a 200 bares de pressão com bico 417 e filtro de malha 50.

Deve garantir-se a pintura completa de toda a superfície e que não fiquem poças de produto.

A segunda camada, caso seja necessária, aplica-se assim que a primeira estiver suficientemente seca.

Este tempo de cura varia segundo as condições ambientais.

Não deixar passar menos de 8 horas a 20°C entre demãos.

Caso tenham passado mais de 48 horas será necessário lixar.

Durante a aplicação e a cura, especialmente em lugares confinados, deverá garantir uma ventilação adequada.

Em momento algum deverá acrescentar-se dissolvente ou diluente.

Consumo:

O consumo aproximado de SEIRE WP200 é de 200 a 300 g/m² por demão segundo a rugosidade do suporte.

Limpeza das ferramentas e equipamentos:

SEIRE WP200 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 SEIRE WP200 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

Líquidos e vapores inflamáveis. Pode provocar irritação ocular grave.

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.

Depois de seco o produto é neutro fisiológica e ecologicamente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

SEIRE WP200

Pintura elástica de PU alifático

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação de mistura:	Conforme indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1,4 kg/L
Consumo:	Aprox. 200-300g/m ² /demão
Trabalhabilidade (20°C):	Min. 35 minutos
Revestível (20°C):	Aprox. 8 h
Elongamento à rotura	Aprox. 80%
Resistência à abrasão TABER:	25 mg (CS17, 1000 ciclos, 1 kg)
Embalagem:	Conjunto de 25 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original.

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



ARDEX GROUP