Seire

PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO

Resina elástica de PU para pavimentos

100% sólidos

Sem solventes

Pavimento elástico e confortável

Pode misturar-se com areia

Excelente aderência

Boa resistência à abrasão

Boa resistência química

Fácil de limpar

Utilização interior e exterior

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

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

PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO

Resina elástica de PU para pavimentos

Descrição do produto:
O PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO é uma resina de poliuretano de dois componentes, colorida, sem solventes, para a criação de pavimentos elásticos e com boas resistências químicas e à abrasão.
Depois de endurecer, o PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO é resistente à passagem de água, aos agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:
Pavimentos que seja necessário dotar de elasticidade para suportar pequenos movimentos, vibrações e dilatações do suporte.
Pavimentos confortáveis
Pavilhões e pistas desportivas.

Preparação do suporte:
O suporte deve ter uma resistência à tração superior a 1,5 N/mm^2, 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, utilizando uma ou outra de acordo com o estado do suporte. Posteriormente proceder-se-á à aspiração.
Os trabalhos de reparação e preenchimento de fendas e buracos deverão ser realizados utilizando o produto da gama SEIRE mais adequado para o propósito.
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.
Quando se aplica sobre superfícies metálicas deverá aplicar-se jacto de areia para limpeza/preparação até ao grau Sa2½ e uma limpeza final com um diluente adequado para tal. Antes de aplicar o primário, o diluente deve ter secado por completo.

Primário:
Antes da aplicação do PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO, deve-se aplicar o primário da nossa gama que melhor se adeque às condições do suporte e aplicação.
Para garantir uma suficiente eficácia de união e ausência de bolhas, e especialmente onde existam superfícies muito porosas, recomenda-se mais do que uma camada de primário para conseguir um primário uniforme, isento de poros e zonas secas e que compense as diferenças de absorção nas diferentes zonas do suporte.
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.
Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.
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 PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO devem ser agitados antes de serem misturados.
Verter o conteúdo do componente B na embalagem do componente A e 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 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 ambos os componentes, 1 kg de PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO é possível de ser trabalhado durante 25 minutos a uma temperatura entre 18°C e 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 PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO, 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.
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.

Limitações:
Utilize o PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO sempre a temperaturas ambientes e/ou do suporte que não sejam inferiores a 10ºC e sempre a uma temperatura mínima de 3ºC por cima do ponto de orvalho.
Não pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30ºC ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.
Devido à natureza aromática do produto, as aplicações expostas à radiação UV podem provocar alteração de cor.

Modo de aplicação:
Uma vez misturados os componentes A e B, acrescenta-se aproximadamente uns 300 gramas de sílica SEIRECUARZO 0.4 por cada quilo de mistura. Proporções mais elevadas de aridez comprometem a elasticidade. Verte-se o material sobre o suporte primário e distribui-se com talocha dentada para que se possa controlar a espessura. Deve passar-se imediatamente um rolo de puas para facilitar a saída do ar incluso por baixo do revestimento, até à completa eliminação das borbulhas.
Em caso algo se deverá adicionar solvente ou diluente.

Consumo:
Mistura 1:0.3 Aprox. 1.6 $kg/m^2/mm$

Limpeza das ferramentas e equipamentos:
O PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um solvente 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.

PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO

Resina elástica de PU para pavimentos

Armazenamento:
O prazo útil de armazenamento do PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5º C e +30º 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. Pode provocar sintomas de alergia.
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 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. 1,2 Kg/L
Consumo:	Aprox. 1.6 kg/m^2/mm (relação 1:3)
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 25 minutos
Revestível (20ºC):	Aprox. 24 horas
Resistências químicas:	Depois de 7 dias
Resistência à compressão (UNE EN 196-1)	Mistura 1:0.3, com sílica 0.4 mm Aprox. 10 N/mm^2
Dureza Shore A:	Aprox. 90
Embalagem:	Conjunto de 20Kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada

CE

SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
11

8004453
EN 13813
PROBITANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO
Pavimento autonivelante elástico
EN 13813:SR-B2,0-AR 0,5

Emissão de substâncias corrosivas	SR
Resistência ao impacto	IR14
Resistência ao desgaste BCA	AR 0,5
Resistência à tração	B 2,0
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

ARDEX GROUP