

Seire

PROBITANO AUTONIVELANTE

Resina de PU 100% sólidos

Sem solventes.

Pode misturar-se com areia.

Alta resistência mecânica e química.

Excelente aderência.

Fácil de limpar.

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

PROBITANO AUTONIVELANTE

Resina de PU 100% sólidos

Descrição do produto:

Resina de poliuretano de dois componentes colorida, sem solventes, para a realização de revestimentos de elevadas capacidades mecânicas e químicas.

Juntamente com areia de quartzo de 0,3-0,4 mm, o PROBITANO AUTONIVELANTE aplica-se como revestimento auto-nivelante de planimetria elevada.

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

Campo de aplicação:

- Pavimentos em que se queira dar um bom acabamento e uma boa resistência à abrasão.
- Laboratórios e salas industriais em indústrias alimentares, farmacêuticas e químicas.
- Armazéns e depósitos motorizados de bens.
- Oficinas mecânicas.

Preparação do suporte:

O suporte deve estar nivelado, seco, duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a aderência ao suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e e substâncias contaminantes semelhantes.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada; lixadora, disco de diamante ou granalhagem, utilizando uma ou outra de acordo com 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.

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

Primário:

Antes da aplicação do PROBITANO AUTONIVELANTE, os suportes devem ser aplicados com SEIREPOX IMPRIMACIÓN ou o primário da nossa gama que melhor se adegue às condições do suporte e aplicação.

Para garantir uma suficiente eficácia de união e ausência de bolhas, nos casos onde existam superfícies muito porosas, poderá ser necessária 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 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 PROBITANO AUTONIVELANTE é possível de ser trabalhado durante 25 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do PROBITANO AUTONIVELANTE, 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.

Limitações:

Utilize o PROBITANO AUTONIVELANTE 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:

Uma vez misturados os componentes A e B, acrescenta-se aproximadamente umas 300-400 gramas de areia de quartzo de 0,3-0,4 mm por cada quilo de mistura. Deita-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.

Para uma nivelção adequada é necessária uma espessura mínima de 2mm.

Em caso algo se deverá adicionar dissolvente ou diluente.

Consumos aproximados:

PROBITANO AUTONIVELANTE 1:0,4 1,7 Kg/m²/mm

Limpeza das ferramentas:

PROBITANO AUTONIVELANTE 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.

PROBITANO AUTONIVELANTE

Resina de PU 100% sólidos

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do PROBITANO AUTONIVELANTE 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. 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. Para mais informação, consulte a ficha de segurança. 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:	1,7Kg/m ² /mm (para a relação 1:0,4)
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 25 minutos.
Resistências:	Às resistências mecânicas, depois de 24 horas. Às resistências químicas aproximadamente depois de 7 dias
Cura inicial (20°C):	Depois de 7 h. aprox.
Cura total (20°C):	7 dias.
Embalagem:	Conjuntos de 20kg líquidos.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.



SEIRE PRODUCTS SL.
C/Los Muchos 34-36 P.I Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
10

8001490
EN 13813-2002
PROBITANO AUTONIVELANTE
Resina de poliuretano para revestimentos
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: Outubro de 2014



ARDEX GROUP