

Seire

PROBIJUNT D1

**Selante à base de alcatrão-poliuretano,
bicomponente e autonivelante**

Muito boa aderência

Elevada elasticidade inclusive a baixas temperaturas

Elevada resistência química e mecânica

Autonivelante

Fácil aplicação em obra

Excelente resistência à intempérie



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

PROBIJUNT D1

Selante à base de alcatrão-poliuretano, bicomponente e autonivelante

Descrição do produto:

O PROBIJUNT D1 é um selante bicomponente de poliuretano e alcatrão de hulha, de aplicação a frio por derrame. Os seus dois componentes constituem uma pasta de flexibilidade e elasticidade permanentes, resistente a óleos e carburantes, para a selagem de juntas horizontais.

Cumpra as normas UNE 53.621-89, tipo R, classe C (de cura rápida e resistente a combustíveis), na especificação de condições, artigo 550 de pavimentos de betão em estradas (juntas entre lajes), e BS 5212 "Cold applied joint sealant for concrete pavements".

Depois de endurecer, PROBIJUNT D1 é resistente à passagem de água, agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

Selagem de juntas horizontais de pavimentos de betão e materiais betuminosos, que estejam submetidos ao tráfego de veículos e sobre os quais possa existir derrame de produtos químicos agressivos, tais como combustíveis, solventes, óleos, etc., como:

- Aeroportos
- Auto-estradas e vias rápidas
- Estações de serviço
- Oficinas e armazéns

Preparação do suporte da junta:

A junta deve possuir uma secção adequada de acordo com o factor de junta indicado nas características técnicas. Colocar no fundo da junta um cordão de polietileno de maior dimensão que a largura da junta, com o propósito de dimensionar a secção e evitar que o produto escoe. O interior da junta deve estar seco e livre de poeiras, gordura ou qualquer material que impeça uma boa aderência.

Caso os cantos da junta sejam de betão pouco poroso, pode aumentar-se a aderência do produto impregnando previamente com PROBIJUNT D1 IMPRIMACIÓN. Deixa-se curar aproximadamente 1 hora e aplica-se o PROBIJUNT D1.

Mistura

Os componentes individuais do SEIRE PRIMER WET devem ser agitados antes de serem misturados.

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de três 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.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de PROBIJUNT D1 é trabalhável durante 20 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do PROBIJUNT D1, utilizá-los imediatamente.

O tempo de cura varia de acordo com a temperatura ambiente e da superfície. Deve-se ter em conta que temperaturas mais altas diminuem o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam.

Limitações:

Utilizar sempre o PROBIJUNT D1 com temperatura ambiente e/ou do suporte que não sejam inferiores a 5°C, e sempre com 3°C acima do ponto de orvalho.

Também não se deve aplicar a uma temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 35°C, ou quando a humidade do suporte supere

os 85%. Caso se supere o pot-life, o produto perde características e deve ser descartado.

Modo de aplicação:

Antes de verter o produto, proteger os bordos da junta com fita adesiva, com o objectivo de evitar que adira ao pavimento, ou provoque manchas. Uma vez vertido e nivelado o produto, retirar as fitas adesivas. Pendente máxima admissível: 3%.

Consumo:

O consumo de PROBIJUNT D1 é de aprox. 0,150 kg/ml de junta, com secção 1x1 cm.

Limpeza das ferramentas:

PROBIJUNT D1 pode limar-se das ferramentas e equipamentos imediatamente após a utilização, através de um solvente como o ARDEX RTC. No caso do produto endurecer, só se poderá remover por meios mecânicos ou solventes orgânicos.

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 PROBIJUNT D1 é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5°C e +30°C. É necessária protecção contra as geadas e contra os raios solares directos e as fontes de calor.

Precauções:

Evitar o contacto com os solhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve realizar-se com óculos e luvas de protecção. Também durante a aplicação do produto se deve ter em conta as já referidas medidas de protecção.

Para mais informações, consultar a ficha de segurança.

Dados técnicos

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

Densidade:	Aprox. 1,3 kg./litro.
Consumo:	Aprox. 0,130 kg/ml de junta (1x1 cm)
Trabalhabilidade (20°C)	Aprox. 30 minutos
Fluência (60°C)	Inapreciável
Alargamento à rotura	> 250%
Tempo de pegajosidade	< 3 horas
Embalagem:	Baldes 25 kg líquidos.
Armazenamento:	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 2014

