

Seire

PROBIJUNT D1

Selante autonivelante à base de alcatrão-poliuretano

Material de dois componentes

Excelente aderência

Elevada elasticidade, mesmo a baixas temperaturas

Elevada resistência química e mecânica

Autonivelante

Fácil aplicação

Excelente resistência às intempéries

Em conformidade com as normas UNE 53.621-89 e BS 5212



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloèches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

PROBIJUNT D1

Selante autonivelante à base de alcatrão-poliuretano

Descrição do produto:

O PROBIJUNT D1 é um selante bicomponente à base de poliuretano e alcatrão de hulha, de aplicação a frio por vazamento. Os seus dois componentes formam uma massa com flexibilidade e elasticidade permanentes, resistente a óleos e combustíveis, destinada à vedação de juntas horizontais. Cumpre as normas UNE 53.621-89, tipo R, classe C (de cura rápida e resistente ao combustível), o caderno de encargos, artigo 550, relativo a pavimentos de betão em estradas (juntas entre lajes) e a norma BS 5212 *Cold applied joint sealant systems for concrete pavements*.

Após a cura, o PROBIJUNT D1 é resistente à passagem de água, a agentes químicos, ao gelo e às intempéries.

Área de aplicação:

Impermeabilização de juntas horizontais em pavimentos de betão e materiais asfálticos, sujeitos ao tráfego de veículos e onde possam ocorrer derrames de produtos químicos agressivos, tais como combustíveis, solventes, óleos, etc., nomeadamente:

- Aeroportos (pistas, hangares...).
- Autoestradas e vias rápidas.
- Postos de abastecimento.
- Oficinas e armazéns

Preparação da superfície de suporte da junta:

A junta deve ter a secção adequada para se adaptar à capacidade de movimento indicada nas características técnicas.

O interior da junta deve estar seco e limpo de pó, gordura ou qualquer material que impeça uma boa aderência.

Colocar no fundo da junta um cordão de polietileno com uma largura superior à da junta, com o objetivo de definir a secção e evitar que a massa se infiltre. A profundidade mínima será de 10 mm e a largura máxima de 30 mm.

Quando as arestas da junta forem de betão pouco poroso, é possível aumentar a aderência através de uma impregnação prévia com PROBIJUNT D1 IMPRIMACIÓN (para facilitar a penetração, pode ser diluído com 10% de xileno). Deixa-se curar durante aproximadamente uma hora e, em seguida, aplica-se o PROBIJUNT D1.

Mistura:

O componente A do PROBIJUNT D1 deve ser agitado antes de ser misturado.

Deite o conteúdo do componente B no recipiente do componente A e misture bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, pelo menos, 3 minutos.

Parte da mistura pode ser devolvida ao recipiente do componente B para recolher os restos que possam ter ficado no recipiente. A mistura que passou pelo recipiente do componente B é reintroduzida no recipiente de mistura, sendo agitada durante mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e assegura que todos os resíduos de resina que possam permanecer em qualquer um dos recipientes reajam, facilitando a posterior gestão dos resíduos.

Não é aconselhável efetuar misturas parciais em volume.

Após misturar ambos os componentes, 1 kg de PROBIJUNT D1 pode ser aplicado durante 30 minutos a uma temperatura entre 18 °C e 20 °C.

Se o tempo de vida útil for excedido, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

Recomendações:

Após misturar os dois componentes do PROBIJUNT D1, utilize-o imediatamente.

O tempo de cura varia consoante a temperatura ambiente e a temperatura da superfície. Tenha em conta que temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas prolongam-no.

Para zonas com tráfego intenso, recomenda-se a vedação de pequenas secções com juntas estreitas, de modo a minimizar os efeitos da abrasão.

Limitações:

Utilize sempre o PROBIJUNT D1 com temperaturas ambiente e/ou do suporte não inferiores a 5 °C e sempre com um mínimo de 3 °C acima do ponto de orvalho.

Também não pode ser aplicado a temperaturas ambiente e/ou do suporte superiores a 35 °C ou quando a humidade ambiente for superior a 85 %.

Dimensões da junta (largura x profundidade):

Mínimo 10 mm x 10 mm

Máximo 30 mm x 15 mm

Modo de aplicação:

Antes de aplicar a massa, proteja as bordas da junta com fita adesiva, para evitar que esta adira e manche o pavimento. Depois de aplicar e nivelar o PROBIJUNT D-1, retire as fitas adesivas. Inclinação máxima admissível: 3%.

Consumo:

Aprox. 0,150 kg por metro linear de junta com secção de 1x1 cm.

Limpeza de ferramentas e equipamentos:

O PROBIJUNT D1 pode ser limpo com um solvente, como o ARDEX RTC, imediatamente após a sua utilização. Caso o produto endureça, só poderá ser removido por meios mecânicos.

Resíduos/Despejos:

Os derrames de qualquer um dos componentes devem ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e depositados num contentor adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos resultantes destes derrames e dos contentores vazios deve ser efetuada de acordo com a legislação local em vigor.

Para mais informações, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo de validade do PROBIJUNT D1 é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser efetuado num local seco, a uma temperatura entre +5 °C e +30 °C. É necessário proteger o produto contra o gelo, a luz solar direta e fontes de calor.

Precauções

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade.

Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias. Em caso de contacto prolongado, pode provocar queimaduras. Irrita os olhos e a pele. Em caso de contacto, lavar imediatamente e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser efetuada com óculos de proteção, luvas de proteção e máscara. Estas medidas de segurança devem também ser tidas em conta durante a aplicação do produto

Se a aplicação for realizada em recintos fechados, deve assegurar-se uma boa ventilação do local.

Aplicação restrita a uso profissional.

Consulte a ficha de segurança para obter informações adicionais.

PROBIJUNT D1

Selante autonivelante à base de alcatrão-poliuretano

Dados técnicos

(com base em ensaios realizados no nosso laboratório, de acordo com a legislação em vigor)

Proporção da mistura:	Conforme indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1.5kg/L
Consumo:	Aprox. 0,150 kg por metro linear de junta com secção de 1x1 cm
Tempo de trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos
Alongamento até à ruptura:	>200%
Capacidade de movimento:	20%
Dureza Shore A:	Aprox. 35
Embalagem:	Conjunto de 25 Kg
Armazenamento:	Aproximadamente 12 meses em locais secos e na embalagem original fechada

A Seire responsabiliza-se pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui apresentadas baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação que não correspondam ao descrito neste documento excluirão a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer questões ou dúvidas sobre o produto, pedimos que contactem o Departamento Técnico. A presente ficha técnica permanecerá válida até à publicação de uma nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo das fichas técnicas obtidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Seire (www.seire.es).

Edição: Outubro 2022

