



PROBIJUNT D1

**Sellador a base de alquitrán-poliuretano
bicomponente y autonivelante**

Muy buena adherencia

Alta elasticidad incluso a bajas temperaturas

Altas resistencias químicas y mecánicas

Autonivelante

Fácil puesta en obra

Excelente resistencia a la intemperie



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

Sellador a base de alquitrán-poliuretano bicomponente y autonivelante

Descripción del producto:

El PROBIJUNT D-1 es un sellador bicomponente de poliuretano y alquitrán de hulla, de aplicación en frío por vertido. Sus dos componentes constituyen una masilla de flexibilidad y elasticidad permanente, resistente a aceites y carburantes, para el sellado de juntas horizontales.

Cumple con las normas UNE 53.621-89, tipo R, clase C (de curado rápido y resistente al combustible), el pliego de condiciones, artículo 550 de pavimentos de hormigón en carreteras (junta entre losas) y BS 5212 *Cold applied joint sealant systems for concrete pavements*.

Después de endurecer, PROBIJUNT D1 es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

Sellado de juntas horizontales de firmes de hormigón y materiales bituminosos, que estén sometidos a tráfico de vehículos y sobre los que pueda haber vertidos de productos químicos agresivos como carburantes, disolventes, aceites, etc, como:

- Aeropuertos (pistas, hangares...).
- Autovías y autopistas.
- Estaciones de servicio.
- Talleres y almacenes

Preparación del soporte de la junta:

La junta debe tener la sección adecuada según el factor de junta, indicado en las características técnicas. Colocar en el fondo de la junta un cordón de polietileno de mayor tamaño que el ancho de la junta, con el fin de dimensionar la sección y evitar que la masilla se cuele. El interior de la junta debe estar seco y limpio de polvo, grasa o cualquier material que impida una buena adherencia.

Cuando los cantos de la junta sean de hormigón poco poroso puede aumentarse la adherencia impregnando previamente con PROBIJUNT D1 IMPRIMACIÓN. Se deja curar aproximadamente una hora y se vierte PROBIJUNT D1.

Mezclado:

Los componentes individuales de PROBIJUNT D1 deben agitarse antes de mezclarlos. Mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del endurecedor para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del endurecedor se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos. Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de PROBIJUNT D1, es trabajable durante 30 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes del PROBIJUNT D1, utilizarlo inmediatamente.

El tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie. Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Limitaciones:

Utilizar siempre el PROBIJUNT D1 con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 35°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%. Si se supera el pot-life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Modo de aplicación:

Antes de verter la masilla, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva con el objetivo de evitar que se adhiera y manche el pavimento. Una vez vertido y nivelado el PROBIJUNT D-1 quitar las cintas adhesivas. Pendiente máxima admisible: 3%.

Consumo:

El consumo aproximado del PROBIJUNT D1 es de 0.130 kg por metro lineal de junta con sección de 1x1 cm.

Limpieza de herramientas:

PROBIJUNT D1 puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando un disolvente como el ARDEX RTC. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del PROBIJUNT D1 es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5°C y +30°C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad. Peligroso para la salud en caso de ingestión.

En caso de tiempo prolongado puede provocar quemaduras. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Indicado según el envase.
Densidad:	Aprox. 1,3Kg/l
Rendimiento:	Aprox. 0,130kg por metro lineal de junta con sección de 1x1 cm.
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Alargamiento en la rotura:	>250%
Tiempo de pegajosidad:	<3 horas.
Envase:	Botes de 25Kg Netos.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Enero 2016

