



PROPIEDADES

- Sellador adhesivo elástico a base de polímero híbrido
- Elasticidad elevada y duradera
- Sellar y encolar
- No contiene disolventes ni isocianato
- Adherencia incluso en superficies húmedas
- No causa corrosión en encolados de metal
- Apto para piedra natural y ambientes húmedos
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes
- Resistente a rayas UV y a la intemperie, gran resistencia al envejecimiento

APLICACIONES

- adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales de construcción, como aluminio, acero galvanizado e inoxidable, zinc, cobre, piedra natural, placas de revestimiento a base de cemento, placas HPL, madera tratada, yeso, vidrio, varios plásticos, etc....
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- Como sellador adhesivo universal, ideal para sellar juntas de movimiento y de conexión horizontales y verticales. Para juntas de hasta 50 mm de ancho.
- Sellado de grietas y junturas, sellado en p.e. la construcción de autobuses, caravanas y trenes, materiales en la automoción, en contenedores, en instalaciones de tratamiento del aire y en aire acondicionado, sellados y encolados en galerías, baños, cocinas, etc....
- Sellado entre marco y pared y todo sellado donde la flexibilidad es importante
- reducción sonora entre hormigón y tubería de desagüe
- encolado y sellado de rodapiés, peldaños, umbrales, perfiles de protección, piezas de cubrimiento, elementos prefabricados...
- También se puede utilizar en superficies alcalinas como el hormigón y el ladrillo. En este caso se recomienda una imprimación.

ESPECIFICACIONES	
Componente básico	Polímero híbrido
Sistema de curado	Por humedad ambiente
Número de componentes	1
Formación de tela (23°C y 50% H.R.)	40 min
Velocidad de curado (23°C y 50% H.R.)	2,5 - 3 mm/24 horas
Densidad: ISO 1183	1,48 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	12 meses
Shore A: ISO 868	40
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Módulo de elasticidad 100%: ISO 8339	0,80 N/mm ²
% tensión en caso de rotura: ISO 8339	230%
Módulo en caso de rotura: ISO 8339	1,10 N/mm ²
Contenido en disolventes	0%
Contenido en isocianato	0%
Contenido en materia seca	ca. 100%
Temperatura de aplicación	-40°C - +90°C
Resistencia a la humedad	Muy buena

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

ESPECIFICACIONES

Resistencia a heladas

No sensible a heladas

EMBALAJE Y COLOR

25 cartuchos de 290 ml/caja - 48 cajas/palet

Blanco, negro, gris Ral 7004, marrón oscuro Ral 8016, marrón claro Ral 8007, blanco perla Ral 1013, basalto, beige oscuro, piedra natural, gris oscuro Ral 7005, gris hormigón Ral 7023, crema Ral 9001, gris beige Ral 1019, terracotta

20 bolsas de 600 ml/caja - 36 cajas/palet

Blanco, negro, gris Ral 7004, marrón oscuro Ral 8016, basalto, beige oscuro, piedra natural, Ral 7005, gris hormigón Ral 7023, crema Ral 9001, gris mediano, antracita Ral 7016, terracotta, gris cuarzo, gris beige Ral 1019, bronce oscuro, gris panel, gris cemento, gris piedra Ral 7030, gris guijarro Ral 7032

Hay otros colores disponibles a petición, siempre que la cantidad sea la apropiada (75 cartuchos o sus múltiplos).

MODO DE EMPLEO

Preparación

La superficie ha de ser firme, suficientemente fuerte y limpia y libres de polvo y grasa. No ha de ser totalmente seca (húmeda). Si hace falta, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, MEK, alcohol de quemar, etanol.

Imprimador

Para superficies muy absorbentes recomendamos el uso de **Primer DL 2001**. Es recomendable realizar primero pruebas de adhesión. El usuario tiene que controlar si el producto es adecuado para su aplicación. Si hace falta, consultar nuestro servicio técnico.

Aplicar

- Como sellador: Aplicar **Parabond Construction** con la boquilla suministrada en líneas o puntos en la superficie o en el elemento a encolar. Las líneas se han de aplicar en bandas verticales, se reparten regularmente sobre la superficie a encolar. Aplique las líneas de manera paralela, para que la humedad ambiente pueda entrar en contacto con la cola entre las líneas. Colocar la parte a encolar cuanto antes, pero antes de 15 minutos (depende de la temperatura y la humedad ambiente relativa). Todavía se puede corregir el material. Luego apretar fuerte o golpear ligeramente con un martillo de caucho. DL-Chemicals recomienda un espacio de 3,2 mm entre las líneas, para que la cola pueda corregir deformaciones (importante en aplicaciones exteriores o en condiciones húmedas). Para conseguir esta distancia se pueden utilizar bloques distanciadores o trozos de cinta de espuma de 3,2 mm de grosor. Si la capa de cola no ha de corregir deformaciones entre los elementos de construcción o si ha de corregir pocas deformaciones, la capa puede ser más delgada (mínimo 1,5 mm), por ejemplo en aplicaciones interiores.
- Como sellador: En juntas poco profundas (en suelo) aplicar una cinta adhesiva o de espuma para evitar adhesión en los tres lados. La profundidad de la junta de movimiento ha de corresponder a ca. 2/3 de la anchura de la junta. Llenar juntas demasiado profundas con **cordón celular** adecuado (**PE** o **PU**). En juntas de suelo profundas, se ha de aplicar como relleno de respaldo un cordón celular de PU fuerte. En juntas de suelo (en caso de carga mecánica elevada) se ha de aplicar el sellador de manera sumergida. Lo mejor es sellar de manera oblicua desde la superficie de suelo hasta la superficie del sellado (lados achaflanados). El sellado sólo se ha de adherir a los laterales de la junta.

Dimensiones de las juntas

La anchura necesaria para una junta de dilatación depende de la fluctuación de temperatura, las propiedades del material y las medidas de los elementos de construcción. Prever una anchura de junta de mínimo 6 mm.

Anchura de junta	Profundidad de junta	Diferencia permitida
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Acabado

Si se desea, alisar con **DL 100** o **goma de alisado**.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

Limpiar

Si se salió cola por los lados, se puede eliminar con una espátula. Restos de cola no curados se pueden eliminar con **Parasilico Cleaner**. Cola curada se ha de eliminar mecánicamente.

Pintar

Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes. Se puede pintar en mojado. Después de 48 horas se ha de limpiar la superficie antes de pintar. Se han de realizar pruebas previas. Pinturas alquídicas requieren un tiempo de secado más largo.

SEGURIDAD

Consulte la ficha de seguridad (que le proporcionaremos a simple petición).

RESTRICCIONES

- Juntas duraderamente sumergidas en agua
- Juntas de más de 5 mm de ancho o de profundo
- Betún: utilizar nuestro Paraphalt **Paraphalt**
- policarbonato y poliacrilato: utilizar nuestro **Parasilico PL**
- **Parabond Construction** no se puede utilizar para encolar en PE, PP, PA, Teflon® y betún.
- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 3749

Mastic type élastomère classe 25E

ATG (Homologación Nacional Belga)

ATG 12/2643

Leeds certificate for low VOC.(getest door Eurofins)

FDA approved (Ianesco rapport Nr 15/19449)

CE



14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT
EN 15651-4 PW EXT - INT No. DoP: MP0070001



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.