



PROPIEDADES

- Sellador a base de polímero híbrido, para sellar y encollar
- Adherencia inicial muy elevada ('high tack')
- Fuerza final muy elevada
- Elasticidad duradera
- Adherencia en superficies ligeramente húmedas
- No causa corrosión en encolados de metal
- Apto para piedra natural
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y solventes
- No contiene disolventes, isocianato ni ftalatos
- Resistente a rayas UV y a la intemperie
- Buena resistencia contra 'fingerpicking'; el sellador es más duro por lo que es difícil de escogerlo con los dedos.

APLICACIONES

- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Encolado estructural de paneles y elementos en la construcción profesional de interiores y techos: elementos de revestimiento de pared y paneles de techo, paneles de aislamiento acústico (lana mineral, cemento de virutas, PUR, PIR, PS).
- Listones, ornamentos y molduras de madera y plástico, canalizaciones para cables, alféizares, etc.
- Encolar y colocar vidrio de seguridad en instituciones bancarias, colocar canalizaciones para cables, ingletado de ventanas de aluminio, espejos.
- También apto para pegar materiales en la automoción.
- Entornos seguros (prisiones, hospitales); El sellador es más duro por lo que es difícil de escogerlo con los dedos. No para aplicaciones de acristalamiento externo.
- Adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales de construcción, como aluminio, acero galvanizado e inoxidable, zinc, cobre, piedra natural, hormigón, ladrillo, placas de revestimiento a base de hormigón, placas HPL, madera tratada, yeso, vidrio, esmalte, varios plásticos, etc.

ESPECIFICACIONES	
Componente básico	Polímero híbrido
Sistema de curado	Por humedad ambiente
Número de componentes	1
Formación de tela (23°C y 50% H.R.)	17 min.
Velocidad de curado (23°C y 50% H.R.)	2,5 - 3 mm después de 24h
Densidad: ISO 1183	1,56 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	60
Deformación máxima admisible: ISO 11600	20%
Módulo de elasticidad 100%: ISO 8339	1,6 N/mm ²
% tensión en caso de rotura: ISO 8339	110%
Módulo en caso de rotura: ISO 8339	1,70 N/mm ²
Contenido en disolventes	0%
Contenido en isocianato	0%
Contenido en materia seca	ca. 100%
Resistente a temperaturas	-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 Hay otros colores disponibles a petición, siempre que la cantidad sea la apropiada.	
12 cartuchos de 290 ml/caja - 100 cajas/palet	
Blanco, gris RAL 7004, negro	
25 cartuchos de 290 ml/caja - 48 cajas/palet	
Blanco, gris RAL 7004, negro, beis RAL 1001, marrón oscuro RAL 8016	
20 bolsas de 600 ml/caja - 45 cajas/palet	
Blanco, negro	

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 **Hybrid & PU Primer**. El usuario tiene que controlar si el producto es adecuado para su aplicación. Si hace falta, consultar nuestro servicio técnico.

Aplicar

- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado.
- Aplicar **Parabond 600** 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. 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 10 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).
- La fuerza interna de **Parabond 600** justo después de la aplicación es tan grande que se puede encolar sin sujeción o soportes temporales.

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 el envase o la ficha de seguridad para obtener información adicional.

PUNTOS DE ATENCIÓN

- La exposición permanente a alta humedad relativa puede causar el crecimiento de hongos.
- No apto para juntas con un ancho o profundidad <5 mm.
- No es adecuado para encolar PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) y betún.
- Betún: utilizar **Paraphalt**.
- Policarbonato y poliacrilato: utilizar **Parasilico PL**.
- No es compatible con el sello de borde del acristalamiento aislante. Evite el contacto directo.
- Las pruebas demuestran que **Parabond 600** es compatible con la mayoría de láminas de PVB. Debido a la inmensa variedad de láminas de PVB disponibles en el mercado y porque el fabricante puede cambiar la composición sin mencionar esto, esta declaración no garantiza la tolerancia con todos los láminas de PVB.
- No es adecuado para unir mampostería a soportes de fachada.
- No apto para inmersión permanente.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

Informe IKI para el uso en hospitales como sellador adhesivo para paneles de pared
Leeds certificate for low VOC (getest door Eurofins)
EC1^{PLUS}



* 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.