



**DATOS TÉCNICOS**  
**Polímero híbrido**

Densidad:	1569kg/m <sup>3</sup>
Secado en 24 horas:	2 to 3mm
Encogimiento:	Ninguno
Tiempo para retocar:	10-15mins
E-Modulus 100% :	1.39 Mpa
Merma de volumen tras:	Ninguno
Dureza – DIN 53505 Shore A :	60°
Resistencia a la tracción:	22Kg / cm <sup>2</sup>
Estabilidad térmica:	-40°C hasta + 90°C
Alargamiento a la ruptura – DIN 53504	335.00%

**Resistencia química**

Buena: Agua, agua marina, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos orgánicos diluidos.

Moderada: Ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.

Mala: Ácidos concentrados, disolventes clorados, altas concentraciones de cloro

Vida útil: 12 meses

Secado rápido / Seca sin encoger / Permanece flexible / Resistente a las vibraciones.

**Capacidad de unión:**

Fuerza inicial de unión horizontal (sin secar) 100grms / cm<sup>2</sup>.

Fuerza inicial de unión vertical (sin secar) 20grms / cm<sup>2</sup>.

Resistencia a la tracción en seco 22kg / cm<sup>2</sup>.

Fuerza de cizallamiento en seco 11kg / cm<sup>2</sup>.



### **Información general**

Power Grab 'n' Bond es un adhesivo único para la construcción sin disolventes con un agarre inicial excepcional seguido de una increíble capacidad de unión estructural. Se puede usar sobre hormigón, la mayoría de los tipos de piedra, cerámica, mármol, madera, placas de yeso, metales, plomo, vidrio, espejos, plásticos (salvo el polipropileno) y cualquier combinación de los materiales anteriores sin necesidad de anclajes adicionales.

Para más información sobre su uso con materiales de arena, contacte con nuestro departamento técnico. Para más información sobre sustratos de revestimientos en polvo, contacte con el fabricante del revestimiento en polvo.

### **APLICACIONES**

- Aplicar una cantidad de 450mm x 13mm por kilo de peso para uniones verticales pesadas.
- Para todas las aplicaciones, incluyendo mantenimiento general de edificios, Power Grab 'n' Bond une piedras no porosas, hormigón, piedra natural, placas de yeso, madera, vidrio, cerámicas de policarbonato, etc. Para piedras altamente porosas, contacte con el servicio técnico a través del sitio web.
- Como adhesivo universal, Power Grab 'n' Bond se adhiere a la mayoría de las superficies y no ataca el material sintético.
- Sobre espejos (tiras verticales), sobre piedra natural, poliéster, poliestireno (no traspasa).
- Power Grab 'n' Bond une cobre, plomo, cinc, aluminio, acero inoxidable y es resistente a las vibraciones.

### **INSTRUCCIONES DE USO**

- Cortar el tubo en la boquilla y aplicar con la "v" de la tobera hacia arriba.
- La piedra porosa debe sellarse con un PVA de buena calidad.
- Todas las superficies deben estar limpias y secas.
- Se recomienda limpiar y desengrasar todas las aplicaciones sobre metal con C-Tec Multisolve.

### **FORMATO**

- Power Grab 'n' Bond se suministra en cómodos cartuchos de 290ml respetuosos con el medio ambiente.