



# OPENHAARDENKIT

## HITTEBESTENDIG AFDICHTINGSKIT



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Speciale vuurvaste afdichtingskit die hittebestendig is tot 1250 °C. Uitermate geschikt voor toepassing rond open haarden, steenovens, barbecues en vuurschalen van keramische barbecues. Tevens geschikt voor het verlijmen van vuurvaste stenen.

### TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het repareren en afdichten van scheuren, naden en voegen bij openhaarden, allesbranders, kachels, schoorstenen en het monteren en afdichten van betonnen haarden en barbecues. Ook geschikt voor tijdelijke afdichting van uitlaatsystemen voor auto's en motorfietsen. Hecht op metaal, steen en beton.

Niet geschikt voor cv-installaties en gasleidingen.

### EIGENSCHAPPEN

- Hittebestendig tot 1250 °C
- Uitstekende hechting op steen, metaal en beton
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Vullend en niet krimpnd
- Permanent weerbestendig

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Alleen gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +40 °C.

**Eisen oppervlakken:** Het oppervlak moet schoon en stof-, roest- en vetvrij zijn.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Ontvet metalen delen met ontvetter of aceton. Voor toepassing op poreuze ondergronden de ondergrond licht bevochtigen met water.

**Gereedschap:** Breng cartridge aan met het Bison Power Pistol en gebruik de Bison Multi Tool om de cartridge te openen en de kit te verwerken.

### VERWERKING

**Verbruik:** Inhoud geschikt voor ca. 9 m (afhankelijk van de diameter van de voeg).

### Gebruiksaanwijzing:

Gebruik een kitpistool om de cartridge te hanteren. Open de cartridge door met een scherp mes de plastic nippel aan de bovenzijde bij de schroefdraad af te snijden. Schroef de tuit erop en snijd deze op de gewenste breedte schuin af.

Bevochtig de voeg lichtjes met water voor het aanbrengen. Spuit de afdichtingskit gelijkmatig in de voeg en bewerk direct met een nat plamuurmes. Minimaal 24 uur laten drogen (bij buitentoepassing afdekken tegen regen). Verwarm vervolgens voorzichtig totdat de kit is uitgehard. Bij uitlaatsystemen eerst een laag kit aanbrengen; druk er vervolgens een stukje glasvezeldoek in en dek dit weer af met kit. Minimaal 24 uur laten drogen. Overtollige kit onmiddellijk met water verwijderen.

**Vlekken/resten:** Natte vlekken onmiddellijk verwijderen met water. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

**Aandachtspunten:** Na het inbranden kan de kit iets lichter kleuren (afhankelijk van de temperatuur). De kit is pas bestand tegen 1250 °C nadat hij volledig is uitgehard. Test de hechting altijd voorafgaand aan het aanbrengen. Niet gebruiken op permanent natte oppervlakken. Thermische belasting van de kit wanneer deze nog niet volledig is uitgehard kan tot scheurvorming en zelfs afbrokkelen van de kit leiden. Na verloop van tijd vormt zich een vloeistoffilm op de kit, maar dit heeft geen invloed op de kwaliteit van de kit. Toepassing in elektrische apparatuur kan gevaarlijk zijn vanwege de geleidbaarheid van het product.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# OPENHAARDENKIT

## HITTEBESTENDIG AFDICHTINGSKIT

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Waterglas
Kleur:	Zwart
Dichtheid ca.:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Niet
Vullend vermogen:	Goed
Maximale temperatuurbestendigheid:	1250 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
pH-waarde ca.:	11
Vastestofgehalte ca.:	73 %
Viscositeit:	Pasteus

### OPSLAGCONDITIES

Bewaar de verpakking goed afgesloten op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C. Houdbaarheid: ten minste 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.