



# HYDRA®

## VUURVASTE AFDICHTINGSKIT



### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

### TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor het repareren en afdichten van scheuren, naden en voegen in open haarden, meervoudige branders, kachels, schoorstenen en voor het monteren en afdichten van betonnen open haarden en barbecues. Ook geschikt voor tijdelijke afdichting van uitlaatsystemen van auto's en motoren. Hecht aan metaal, steen en beton.

Niet geschikt voor centrale verwarmingssystemen 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 aanbrengen bij temperaturen tussen +5 °C en +40 °C.

**Eisen oppervlakken:** Het oppervlak moet schoon en vrij zijn van stof, roest en vet.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Ontvet metalen onderdelen met GRIFFON Ontvetter of aceton. Bevochtig voor toepassing op poreuze substraten het substraat lichtjes met water.

**Gereedschap:** Breng de koker aan met een GRIFFON kokerpistool en gebruik de GRIFFON Multi Tool om de koker te openen en de kit te bewerken.

### VERWERKING

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

#### Gebruiksaanwijzing:

Gebruik een kokerpistool. Open de koker door de plastic nozzle aan de bovenkant bij de schroefdraad af te snijden met een scherp mes. Schroef de nozzle en afschuining op de gewenste breedte.

Maak de voeg voor het aanbrengen licht vochtig met water.

Injecteer de kit gelijkmatig in de voeg en bewerk deze onmiddellijk met een natte plamuurmes. Laat minstens 24 uur drogen (bij buitengebruik afdekken tegen regenbuien).

Verwarm vervolgens voorzichtig totdat de kit is uitgehard.

Voor uitlaatsystemen eerst een laag kit aanbrengen, een stuk glasvezeldoek erin drukken en vervolgens weer afdekken met kit. Laat minstens 24 uur drogen. Verwijder overtollige kit onmiddellijk met water.

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

**Aandachtspunten:** Eenmaal verwarmd, kan de kit iets lichter van kleur worden (afhankelijk van de temperatuur). De kit kan pas een temperatuur van 1250°C verdragen wanneer deze volledig is uitgehard. Test altijd de hechting voor gebruik. Niet gebruiken op permanent natte gebieden. Thermische belasting van de kit wanneer deze nog niet volledig is uitgehard, kan leiden tot scheuren en zelfs tot verkrumming van de kit. Na verloop van tijd zal er een vloeibare film op de kit ontstaan, maar dit heeft geen invloed op de kwaliteit van de kit. Gebruik in elektrische apparatuur kan gevaarlijk zijn met betrekking tot de geleidbaarheid van het product.



# HYDRA®

## VUURVASTE 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

Houdbaarheid: Minimaal 24 maanden na productie.  
 Bewaar in goed afgesloten verpakking op een droge plaats  
 tussen +5 °C en +25 °C. Beperkte houdbaarheid na opening.  
 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.