

OPENHAARDENKIT

HITTEBESTENDIGE AFDICHTINGSKIT



PRODUCTOMSCHRIJVING

Vuurvaste afdichtingskit voor reparaties en afdichtingen aan openhaarden, kachels en schoorstenen. En het monteren van betonnen barbecues. Hittebestendig tot 1250°C.

TOEPASSINGSGBIED

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. Tevens geschikt voor het tijdelijk afdichten van uitlaatsystemen van auto's en motoren. Hecht op metaal, steen en beton. Niet geschikt voor cv-installaties en gasleidingen.

EIGENSCHAPPEN

- Hittebestendig tot 1250°C
- Vormt een keiharde naad
- Voor vuurvast afdichten

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Tussen +5 en +40°C

Eisen oppervlakken: De ondergrond moet schoon stof-, roest-, verf- en vetvrij zijn.

Voorbehandeling oppervlakken: Metalen ontvetten met Bison Ontvetter of aceton. Voor het aanbrengen op poreuze ondergronden, de ondergrond iets bevochtigen met water.

Gereedschap: Koker met Bison Power Pistol verwerken.

VERWERKING

Verbruik: 1 koker voor 8 m. voeg, voeg 6 x 6 mm.

Gebruiksaanwijzing:

Plastic nippel tot bij schroefdraad afsnijden. De plastic tuit erop draaien

en schuin afsnijden. Koker met kitpistool verwerken. Voor het aanbrengen de voeg iets bevochtigen met water. Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en direct met een nat plamuurmes gladstrijken. Minimaal 24 uur laten drogen. Daarna zacht stoken tot de kit is uitgehard. Bij uitlaatsystemen eerst een laagje kit aanbrengen, hierin direct een stuk glasweefsel doek drukken en dit weer afdekken met kit. Tenminste 24 uur laten drogen. Overtollige kit direct verwijderen met water.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct verwijderen met water. Uitgeharde resten zijn alleen mechanisch verwijderbaar.

Aandachtspunten: Warmtebelasting van de kit als deze nog niet geheel is uitgehard kan resulteren in scheurvorming en zelfs tot afbrokkelen van de kit. Na enige tijd zal er een vloeistoflaagje verschijnen op de kit, dit heeft echter geen effect op de kwaliteit van de kit. Toepassing bij elektrische apparatuur kan gevaarlijk zijn in verband met de geleidbaarheid van het product.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Minimaal 24 uur laten drogen, daarna zachtjes opstoken tot de kit is uitgehard.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: Tot ca. +1.250 °C

UV-bestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Elasticiteit: Niet

Vullend vermogen: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Waterglas

Kleur: Zwart

Viscositeit: Pasteus

Vastestofgehalte: ca. 86 %

Dichtheid: ca. 2 g/cm³

pH-waarde: ca. 12

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.