

# ERRECOM STOPHEAT

Profesionálna ochranná pasta proti šíreniu tepla pri spájkovaní a zváraní

## Popis produktu

**STOPHEAT** od renomovaného talianskeho výrobcu **Errecom** je vysoko účinná tepelne izolačná pasta vo forme tmelu. Je navrhnutá špeciálne pre chladiarenských technikov a montážnikov HVAC systémov na zamedzenie šírenia tepla pozdĺž kovových potrubí počas tvrdého aj mäkkého spájkovania kyslíkovo-acetylénovým alebo propán-butánovým plameňom.

Pasta vďaka svojmu hustému zloženiu kompletne obklopí potrubie, absorbuje žiar plameňa a chráni tak citlivé komponenty umiestnené v blízkosti zvaru, ako sú expanzné ventily, štvorcestné ventily, servisné kohúty, gumové tesnenia (O-krúžky) a elektronické senzory.

### Hlavné prednosti a vlastnosti:

- **Maximálna tepelná izolácia:** Znesie priamy kontakt s plameňom až do teploty **+1200 °C**.
- **Opakovane použiteľná:** Po skončení práce je možné pastu zložiť a použiť opätovne (až do úplného vyschnutia materiálu).
- **Vysoká hustota a tvárnosť:** Drží tvar, nesteká a dá sa jednoducho modelovať okolo akéhokoľvek tvaru spoja či armatúry.
- **Absolútna ochrana materiálu:** Zabraňuje deformácii, popraskaniu a zmene farby okolitých povrchov vrátane izolácií a stien.
- **Bezpečnosť:** Netoxické, nekorozívne zloženie bez zápachu.

## Návod na použitie

- Príprava povrchu:** Pred nanesením pasty očistite miesto od hrubých mechanických nečistôt.
- Modelovanie a aplikácia:** Odoberte potrebné množstvo pasty STOPHEAT z balenia a vymodelujte z nej ochranný prstenec/blok.
- Umiestnenie bariéry:** Naneste pastu v hrubšej vrstve na potrubie medzi miesto zvárania a citlivý komponent (ventil, tesnenie), ktorý chcete chrániť. Pastu dôkladne pritlačte k materiálu, aby nevznikli vzduchové medzery.
- Zváranie:** Vykonajte spájkovanie bežným profesionálnym postupom. Výrazný žiar neprejde cez bariéru STOPHEAT ďalej.

## Odstránenie a recyklácia

- Ochladenie materiálu:** Po dokončení práce počkajte, kým potrubie prirodzene vychladne.
- Zloženie pasty:** Pastu STOPHEAT mechanicky stiahnite z potrubia. Ak je povrch potrubia suchý, pasta sa uvoľní bez zanechania výrazných nečistôt.
- Opätovné použitie:** Ak pasta nestratila svoju vlhkosť a plasticitu, vráťte ju späť do plastovej dózy na ďalšie použitie. Ak je povrchová vrstva mierne vyschnutá, môžete ju jemne navlhčiť vodou, aby ste obnovili jej vlastnosti.
- Dočistenie povrchu:** Prípadné jemné stopy na potrubí zotrite vlhkou utierkou.

## Technické špecifikácie

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Maximálny teplotný odpor    | Do +1200 °C  |
| Konzistencia                | Hustá tvarovateľná pasta / tmel                    |
| Možnosť opätovného použitia | Áno (viacnásobné použitie pri správnom skladovaní) |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Skladovateľnosť a údržba</b> | Udržujte nádobu pevne uzavretú. Pri miernom vysychaní je možné pastu rehydratovať pridaním malého množstva čistej vody. |
| <b>Materiál obalu</b>           | 100% recyklovateľný plastový vedierkový box   |

#### **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A SKLADOVANIE**

Skladujte v pôvodnom dobre uzavretom balení pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečná chemická látka v zmysle nariadenia CLP a nepodlieha regulácii ADR pre prepravu nebezpečného tovaru. Pri práci dodržujte štandardné zásady bezpečnosti práce pri zváraní a používajte predpísané OOPP (ochranné okuliare, rukavice).