

ERRECOM PROTECT GEL

Ochranný gél proti šíreniu tepla pri zváraní a spájkovaní

Popis produktu

PROTECT GEL od talianskeho výrobcu Errecom je špeciálny ochranný gél vyvinutý pre potreby technikov v oblasti chladenia, klimatizácií a kúrenia (HVAC-R). Jeho primárnou funkciou je efektívna absorpcia tepla a ochrana materiálov nachádzajúcich sa v bezprostrednej blízkosti zvárania alebo spájkovania.

Zabraňuje prenosu vysokých teplôt pozdĺž kovových potrubí, čím spoľahlivo chráni citlivé komponenty, ako sú tesnenia, expanzné ventily, štvorcečné ventily, servisné kohúty, plasty, elektronika či okolité steny a izolačné materiály pred obhorením, deformáciou, popraskaním alebo iným poškodením plameňom.

Hlavné výhody a vlastnosti:

- **Vysoká absorpčná schopnosť:** Účinne blokuje sálavé a vodivé teplo z plameňa horáka.
- **Ochrana citlivých uzlov:** Eliminuje nutnosť demontáže ventilov a citlivých súčastí pred zváraním potrubia.
- **Bezpečné a šetrné zloženie:** Netoxický, nekorozívny, nedymí a nedráždi pokožku.
- **Jednoduchá aplikácia a čistenie:** Po ukončení prác stačí gél jednoducho zotrieť bez poškodenia povrchu.
- **Udržateľnosť:** Balenie je v 100% recyklovateľnom plastovom obale.

Návod na použitie

Postupujte podľa nasledujúcich krokov, aby ste zaistili maximálnu ochranu komponentov:

- 1. Príprava povrchu:** Očistite potrubie a okolité plochy od hrubých nečistôt, prachu a mastnoty.
- 2. Nanášanie gélu:** Naneste dostatočne hrubú vrstvu gélu **PROTECT GEL** na miesto, ktoré vyžaduje ochranu.
 - *Pri ochrane ventilov/spojov:* Naneste gél na potrubie medzi bod, kde budete zvärať, a samotný ventil (gél vytvorí bariéru, cez ktorú teplo neprejde ďalej po potrubí).
 - *Pri ochrane okolia:* Naneste gél priamo na citlivé povrchy (plasty, steny, káble), ktoré by mohli prísť do kontaktu s plameňom alebo sálavým teplom.
- 3. Zváranie / Spájkovanie:** Vykonajte spájkovanie alebo zváranie bežným spôsobom. Plameňom môžete prechádzať aj v tesnej blízkosti naneseného gélu.
- 4. Čistenie po práci:** Počkajte, kým zvárané miesto prirodzene vychladne. Následne zvyšky gélu jednoducho **zotrite navlhčenou handričkou**. Gél nezanecháva žiadne trvalé škvrny ani usadeniny.

VLASTNOSTI A SKLADOVANIE

Produkt skladujte v originálnom uzavretom obale pri teplotách od +0 °C do +40 °C na mieste chránenom pred priamym slnečným žiarením. Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu (mimo kódov ADR/RID). Obaly (fľaša a uzáver) sú plne recyklovateľné.