

HEAT SHIELD PROTECT GEL

Profesionálny ochranný a chladiaci gél – Návod na použitie

O produkte

Heat Shield Protect Gel je inovatívna chladiaca a tepelne izolačná hmota navrhnutá tak, aby zabránila prešupu tepla a chránila citlivé komponenty pred poškodením. Vytvára nepriepustnú tepelnú bariéru, ktorá absorbuje žiar a chráni okolie pred otvoreným plameňom počas spájkovania, zvarovania alebo rezania kovov.

Postup aplikácie (Krok za krokom)

1. Príprava povrchu

Uistite sa, že povrch, na ktorý budete gél nanášať, je zbavený hrubých nečistôt, prachu a nadmernej mastnoty. Pretrepte alebo jemne premiešajte balenie.

2. Aplikácia bariéry

Naneste hrubú vrstvu gélu (odporúča sa hrúbka **5 až 10 mm**) priamo na komponent alebo povrch, ktorý chcete chrániť. Gél naneste po celom obvode (napríklad ako prstenec okolo rúry) medzi miestom zvarovania a chránenou časťou.

3. Zváranie alebo spájkovanie

Vykonajte prácu s horákom. Uistite sa, že plameň nesmerujete priamo a zbytočne dlho na samotný gél – jeho primárnou úlohou je pohlcovať teplo šíriace sa materiálom a sálavý žiar.

4. Čistenie a odstránenie

Po dokončení práce nechajte zvar krátko vychladnúť. Zvyšky gélu jednoducho zotrite vlhkou handričkou, papierovou utierkou alebo ich opláchnite vodou. Gél nezanecháva trvalé stopy.

 Bezpečnostné upozornenie:

Produkt skladujte pri izbovej teplote a chráňte pred mrazom. Zabráňte kontaktu s očami. Uchovávajte mimo dosahu detí.