



PROTEC®

www.protec-austria.com

PRODUKTIVITA ○
KVALITA ○
BEZPEČNOST ○

INOVACE ○

STÁLOST ○

METALLOTION PROTEC CE15L

ROZTOK PRO OCHRANU SVAŘENCŮ

- Vysoký stupeň ochranného působení i po zaschnutí (dlouhodobá ochrana)
- Perfektní výsledky svařovacích operací bez tvorby pórů
- **Bezpečnost:** bez silikonu, nehořlavý a biologicky odbouratelný
- Optimální výsledky dosažené u povrchových úprav (žárové zinkování, kataforéza, nanášení práškové barvy atd.)
- Optimální řešení pro běžnou i pozinkovanou ocel, nerez a další materiály



BIO PROTI-ROZSTŘIKOVÝ PROSTŘEDEK

POŽADAVKY

Při svařování vzniká rozstřík nezávisle na tom, zda se jedná o **svařování MIG/MAG, bodové, laserové**, anebo o **pájení drátem CuSi**. Rozstřík se v praxi nedá beze zbytku odstranit dokonce ani v případě optimalizovaných pracovních postupů.

Pokud se chceme vyhnout nákladům na dokončovací práce a úbytku na kvalitě, je ochrana proti svarovému rozstříku nevyhnutelná.

Dobrý svařovací ochranný sprej nemůže poskytovat pouze ochranu proti rozžhaveným kovovým odstříkům, ale musí také zaručovat optimální převařitelnost, podporovat proces čištění a umožnit bezproblémovou povrchovou úpravu.



OBLASTI POUŽITÍ A PŘEDNOSTI PŘÍPRAVKU PROTEC CE15L

- **Povrchy obrobků**
Odpadají dokončovací práce, zachovává se kvalita povrchu a získá se optimální příprava pro povrchovou úpravu.
- **Dílečné přípravky**
Zachovává se přesnost dosedacích ploch a funkčnost upínacích dílů, snižují se nároky na čištění přípravků a prodlužuje se jejich životnost.
- **Nástroje** (svařovací pistole MIG/MAG, pistole pro přivařování svorníků aj.)
Odpadají poruchy funkčnosti, snižují se nároky na čištění, prodlužuje se životnost a zvyšuje produktivita.



UŽIVATELÉ

Řada známých výrobců z oboru kovoprůmyslu používá přípravek PROTEC již déle než 10 roků. Několik příkladů:

- **Automobilový průmysl:** Audi, BMW, Mercedes, VW, Toyota, ZF-Sachs
- **Výroba vozidel:** Bombardier, MAN, IVECO, VOLVO
- **Strojírenství/ocelové konstrukce:** EMCO, Loibl, UNGER Steel, Vestas
- **Výroba zemědělských strojů:** Claas, Bomford Turner, McHale
- **Stavební stroje/stavba jeřábů:** ABUS, Caterpillar, Liebherr, Palfinger

