



**Linea  
Industria**

# Protect Oil

Scheda Tecnica n° 142  
Rev. 19/06/2024

## Olio protettivo antiruggine a pellicola oleosa

### Categoria:

- Protettivo per metalli

### Applicazioni:

- Protegge i metalli dall'ossidazione a medio termine

### Punti di Forza:

- Molto efficace
- Diluibile

## Applicazioni

Formulato a base petrolifera con additivi anticorrosivi, preparato per la protezione a medio termine, per pezzi meccanici stivati a magazzino. La protezione si rende necessaria, visto la poca resistenza agli agenti atmosferici dei materiali ferrosi che reagiscono producendo idrati ferrosi e ferrici (ossido idrato o ruggine), alterandosi superficialmente e quindi perdendo la qualità ultima del pezzo finito. I solventi in esso contenuti, evaporano e lasciano sulla superficie un film oleoso omogeneo che agisce da protettivo, essendo fortemente idrofobo.

## Modo d'Uso

A pennello o a immersione, nel caso i pezzi da trattare siano di piccole dimensioni. La superficie deve essere libera da tracce di sporco o di residui di lavorazione, quali trucioli, particolato e tracce di sostanze chimiche.

Il prodotto è diluibile se deve essere applicato a spruzzo o su pezzi con interstizi o fori molto piccoli. Come diluente può essere utilizzato il prodotto HB25 Sol in proporzione massima di 1 parte in 2 parti di Protect Oil.

## Caratteristiche Tecniche

Aspetto	liquido
Odore	tipico
Colore	marrone
Densità (20 °C)	0,88 - 0,89
Solubilità in acqua	no
Resa	30-35 m <sup>2</sup> /lt
Durata protezione	12-18 mesi (interno)
Camera Umida; UR 100% a 40 °C	>20 giorni (ISO 6270-2 CH)
Camera Umida; UR 100% a 50 °C	>40 giorni (ASTM D-1748)

Prodotto per uso professionale. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.