

# PROTECTOR 121

Scheda tecnica n° 617 Rev. 26/01/2017

Protettivo per metalli a pellicola secca incolore

## APPLICAZIONI:

Protector 121 è un protettivo temporaneo ottimo per prevenire l'ossidazione di utensili, macchine e pezzi metallici di ogni tipo. Protegge il metallo dall'ossidazione formando sulla superficie trattata un film secco, duro, molto sottile e praticamente invisibile. Grazie alle sue caratteristiche, risulta idoneo per la protezione a medio-lungo termine di particolari metallici anche all'aperto ed in ambienti umidi. La pellicola di Protector 121 è resistente ai graffi, non ingiallisce e non perde con il tempo lucentezza e trasparenza. Protector 121 protegge efficacemente acciaio, leghe leggere e metalli non ferrosi, tanto che è in grado di proteggere superfici in alluminio per 1000 ore in nebbia salina (NaCl 5%, 50 °C). Le superfici trattate con Protector 121 possono anche essere verniciate. Si consiglia comunque di effettuare un test preventivo di compatibilità con la vernice che si intende utilizzare.

### Caratteristiche:

Peso specifico a 20 °C	0,878 g/cm <sup>3</sup>
Spessore medio pellicola	5 μ (immersione)
Resa media	5/7 m <sup>2</sup> /l
Tempo di essiccazione	15 min
Durata media protez. all'aperto	8 mesi
Durata media protez. al coperto	oltre 2 anni

## MODO D'USO:

Il prodotto si può applicare a pennello o ad immersione nel caso i pezzi da trattare siano di piccole dimensioni. La superficie, prima del trattamento, deve essere libera da umidità e da tracce di sporco o di residui di lavorazione, quali trucioli, particolato e tracce di sostanze chimiche. La rimozione di solito non è necessaria ma può comunque essere effettuata con il nostro solvente HB 105 o un diluente nitro di buona qualità. Mentre in casi di pretrattamenti acidi (ad es. decapaggio), con il nostro sgrassatore Pool.

## CAMPI D'IMPIEGO:

Protector 121 può essere impiegato in diversi settori, quali:

- Industria tessile
- Industria meccanica
- Industria della plastica
- Magazzini ricambi
- Reparti manutentivi