



# Scheda Tecnica -versione 1/2024-

## EPF47001H001 EPO FONDO OP 7001 CONDUTTIVO ZINC-FREE

Vernice in polvere termoindurente sviluppata principalmente come fondo primer;  
Protettivo, conduttivo e facilmente sopraverniciabile con tutta la serie dei nostri prodotti.

---

### Campi d'impiego

Utilizzato su qualsiasi oggetto come fondo primer, o per solo uso interno come prodotto finito.

---

### Caratteristiche prodotto

- Aspetto Superficiale: Liscio
- Applicazione: Tribo/Corona
- Colore: Grigio 7001
- Substrato: Ferro/Acciaio
- Densità: 1,4 -1,6 gr/cm<sup>3</sup>
- Brillantezza (60°): 20 +/- 5 Gloss  
ISO 2813
- Fluidità SAMES: >140
- Condizione di polimerizzazione: 180°C X 5min come fondo/180°C X 15min come finitura  
(Effettivi sul pezzo)

---

### Resa teorica:

Moltiplicando la media del peso specifico per lo spessore richiesto in micron,  
Il valore ottenuto è il consumo in grammi per metro quadrato.

---

### Granulometria

La granulometria media(d50) dei rivestimenti in polvere determinata con metodo LASER è normalmente compresa tra i 35 e 45 micron. Su richiesta si possono effettuare distribuzioni granulometriche particolari, a seconda delle esigenze.

---



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy  
Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



## Caratteristiche chimico-fisiche

Tutti i test sono stati eseguiti in laboratorio a condizioni standard controllate, su pannelli di lega AA 5005-H24 per le prove meccaniche; mentre per le prove di corrosione su pannelli di lega AA 6060.

### **Prove meccaniche:**

*Imbutitura ISO 1520 - PASS 5mm*

*Piegatura ISO 1519 - PASS 5mm*

*Resistenza all'impatto ISO 6272 - PASS 2.5Nm*

### **Resistenze chimiche/corrosione:**

*Nebbia salina neutra 2000h: no corrosione no distaccamento del film*

---

## Preparazione della superficie

Il manufatto deve essere accuratamente sgrassato e pulito da ogni eventuale residuo di lavorazione e presenza di ruggine.

---

## Applicazione

- Le proprietà del prodotto quali brillantezza, colore e finitura possono variare in funzione delle condizioni di applicazione e polimerizzazione. Vi preghiamo di contattarci in caso di utilizzo in forni di polimerizzazione a fiamma diretta.
- Non miscelare questo prodotto con altre polveri per evitare eventuali problemi di incompatibilità.
- Si consiglia uno spessore di applicazione tra i 40 e i 50  $\mu\text{m}$  se usato come fondo, mentre se usato come mano a finire 60 – 70  $\mu\text{m}$ .

## Stoccaggio

- Il prodotto immagazzinato in ambiente asciutto a temperatura inferiore ai 30°C, rimane stabile per almeno 12 mesi.

---

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl  
E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy  
Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



## Sicurezza

- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- 

**Le informazioni qui descritte sono frutto della nostra esperienza e del nostro continuo lavoro di ricerca. I dati forniti ricadono nel normale ambito delle proprietà del prodotto e si riferiscono solo a specifici materiali.**

**Dal momento che Bullcrem Lack non può provvedere tutte le variazioni nell'utilizzo finale, non si rilascia nessuna garanzia e non ci si assume nessuna responsabilità in relazione all'uso di tali informazioni. Le informazioni contenute in questa scheda sono suscettibili, senza preavviso, di modifiche nell'ottica di un continuo miglioramento del prodotto. Per specifiche particolari rivolgersi al nostro personale tecnico di laboratorio.**

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl

E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it