



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

SEDE LEGALE e STABILIMENTO

Via del Lavoro, 20  
31039 Riese Pio X (TV) – Italia  
Tel.: +39 0423 755 547

## Scheda tecnica

Versione n°1/2017

### Natura Chimica: POLIESTERE INDUSTRIALE



Vernice in polvere termoindurente formulata con resine, additivi e pigmenti selezionati appositamente per impartire ottime proprietà generali; concepita per essere utilizzata in applicazioni decorative ad uso esterno che richiedono buone resistenze alla luce ed agli agenti atmosferici.

#### Campi d'impiego

Particolarmente consigliato per la verniciatura di giocattoli per bambini, rispettando la normativa Europea EN71-P3 e quella Canadese SOR/2011-17 oltre a qualsiasi altro prodotto per uso all'esterno.



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

## Scheda tecnica

Versione n°1/2017

SEDE LEGALE e STABILIMENTO  
Via del Lavoro, 20  
31039 Riese Pio X (TV) – Italia  
Tel.: +39 0423 755 547

### Caratteristiche prodotto

- Aspetto Superficiale: **Liscio**
- Applicazione: **Corona/Tribo**
- Colore: **Ral 5002**
- Substrato: Ferro/Acciaio
- Densità: 1,45-1,6 gr/cm<sup>3</sup>
- Brillantezza (60°): **90 +/- 5 Gloss**  
ISO 2813
- Condizione di polimerizzazione: **180°C @ 20'**  
(Effettivi sul pezzo)
- Granulometria % > 71µm: **12%**

### 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 varie esigenze.

### 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*

*Durezza matita ISO 15184 - H-2H*

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

*Umidostato e prove di immersione in acqua distillata: no blistering e perdita di brillantezza*

*Buone resistenze agli acidi, alcali e oli a temperature normali*

*Ottima resistenza all'esterno dopo 12 mesi di esposizione senza problemi di sfarinamento perdita di gloss e/o in proprietà protettive.*



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

## Scheda tecnica

Versione n°1/2017

SEDE LEGALE e STABILIMENTO  
Via del Lavoro, 20  
31039 Riese Pio X (TV) – Italia  
Tel.: +39 0423 755 547

### Preparazione della superficie

- Il manufatto deve essere accuratamente sgrassato, pulito da ogni eventuale residuo di lavorazione e presenza di ruggine.
- Si consiglia una idonea conversione chimica per raggiungere un buon livello di protezione alla corrosione prima della verniciatura.

Le proprietà del prodotto quali brillantezza, colore e finitura possono variare in funzione delle condizioni di applicazione e polimerizzazione.

### Applicazione

- Non miscelare questo prodotto con altre polveri per evitare eventuali problemi di incompatibilità.
- La verniciatura può essere eseguita sia con pistole elettrostatiche **tribo/corona** manuali o automatiche.

### Stoccaggio

Il prodotto immagazzinato in ambiente asciutto a temperatura inferiore ai 30°C, rimane stabile per almeno 36 mesi.

### 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.**