



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°1/2018

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

Natura Chimica: POLIESTERE QUALICOAT classe 1

QUALICOAT P-1541

QUALICOAT P-1542



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 eccellenti resistenze alla luce e agli agenti atmosferici.

Campi d'impiego

Tutto quel materiale verniciabile usato in architettura, arredo giardino, arredo urbano, segnaletica stradale ecc.



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°1/2018

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: **ca Ral 9010**
- Substrato: **Alluminio**
- Densità: 1,3-1,7 gr/cm³
- Brillantezza (60°): **90 +/- 5 Gloss**
ISO 2813
- Condizione di polimerizzazione: 180°C @ 20'/30
(Effettivi sul pezzo) 190°C @ 10/20
200°C @ 8/15
- Granulometria % > 71µm: **14%**

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.

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

Adesione ISO 2409 - GT0

Buchholz ISO 2815 - >80

Durezza matita ISO 15184 - H-2H



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°1/2018

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

Resistenze chimiche/corrosione:

Nebbia salina 1000h: no corrosione no distaccamento del film

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

Corrosione in atmosfera contenente anidride solforosa ISO 3231: dopo 24 cicli no blistering e perdita di brillantezza.

Resistenza alla malta EN 12206-1: nessuna variazione superficiale dopo 24 ore di contatto diretto.

Buone resistenze agli acidi, alcali e oli a temperature ambiente.

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

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.



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°1/2018

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

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.

