



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



Scheda tecnica

Versione n°1/2024

STABILIMENTO E SEDE LEGALE

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

QLI150120001 PES BLU SERIGRAFABILE L 5012

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 ma particolarmente impiegato in quell'oggettistica dove viene richiesta l'idoneità alla serigrafia.

Campi d'impiego

Tutto quel materiale verniciabile, estintori ecc, dove viene richiesta l'ideneità alla serigrafia. (si consiglia di testare prima)

Caratteristiche prodotto

- Aspetto Superficiale: Liscio
- Colore: Blu 5012
- Supporto: Alluminio
- Densità Teorica: 1,45-1,7 gr/cm³
- Brillantezza (60°): 85 +/- 5 Gloss
ISO 2813
- Condizione di polimerizzazione: 180°C X 15 - 30 min
(Effettivi sul pezzo) 190°C X 12 - 25 min
200°C X 10 - 20 min

Resa teorica: moltiplicare 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 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



Scheda tecnica

Versione n°1/2024

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

Adesione ISO 2409 - GT0

Buchholz ISO 2815 - >80

Invecchiamento accelerato ISO 16474-2(1000 ore) – Ritenzione brillantezza >50%

ISO 11507:1997 QUV B 313 (300 ore) - Ritenzione brillantezza >50%

Resistenze chimiche/corrosione:

Nebbia salina ISO 9227: no corrosione no distaccamento del film

Umidostato ISO 6270 e prove di immersione in acqua distillata ISO 2409: no blistering e perdita di brillantezza

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

Ottima resistenza all'esterno dopo 12 mesi di esposizione in Florida secondo normativa ISO 2810

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. Vi preghiamo di contattarci in caso di utilizzo in forni di polimerizzazione a fiamma diretta.

Applicazione



BULLCREM LACK
POWDER COATINGS



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



Scheda tecnica

Versione n°1/2024

STABILIMENTO E SEDE LEGALE

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

- Non miscelare questo prodotto con altre polveri per evitare eventuali problemi di incompatibilità.
- Per il prodotto metallizzato si consiglia l'applicazione a perdere in quanto la metallizzazione è stata ottenuta attraverso un processo di miscelazione a secco di componenti aventi peso specifico e aspetto cromatico differente. In funzione del sistema di applicazione utilizzato e dell'eventuale impiego del riciclo, le finiture possono presentare sostanziali differenze di aspetto e colore.
- Per il prodotto metallizzato si consiglia l'utilizzo di pistole corona.
- Si consiglia uno spessore di applicazione tra i 80 e i 90 μm . Per i prodotti giallo, arancione e rosso lo spessore di applicazione consigliato è tra i 100 e i 120 μm

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.