



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°2/2023

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

ELI50910H001 EPO NERO SO 5G - WPOLV033

Vernice in polvere termoindurente destinata al solo utilizzo in applicazioni decorative ad uso interno.

Campi d'impiego

Prodotto particolarmente consigliato e usato su oggettistica per uso interno, soprattutto su prodotti che hanno bisogno di resistenze chimiche particolari.

Caratteristiche prodotto

- Aspetto Superficiale: Liscio
- Applicazione: Tribo/Corona
- Colore: Nero
- Substrato: Ferro/Acciaio
- Densità: 1,45-1,6 gr/cm³
- Brillantezza (60°): 5 +/- 2 Gloss
ISO 2813
- Condizione di polimerizzazione: 190°C X 20'
(Effettivi sul pezzo)
- 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 varie esigenze.

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.





BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°2/2023

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

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:

Nebbia salina neutra 250h: no corrosione no distaccamento del film

Immersione in acqua distillata 250h: nessuna variazione

Ottime resistenze agli acidi e alcali a temperature ambiente.

Preparazione della superficie

- Il manufatto deve essere accuratamente sgrassato e 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.

Applicazione

- 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.
- Il prodotto metallizzato è particolarmente sensibile al graffio. Si raccomanda di maneggiare i manufatti con cura.
- Si consiglia uno spessore di applicazione tra i 60 e i 90 μm . Per i prodotti giallo, arancione e rosso lo spessore di applicazione consigliato è tra i 100 e i 120 μm



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS

Scheda tecnica

Versione n°2/2023

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 12 mesi.

Note

- Prodotti chimici e/o materiali particolarmente aggressivi possono alterare l'aspetto estetico della vernice. Consigliamo di testare preventivamente. Contattate i nostri tecnici in caso di dubbi o richieste particolari.

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.

