



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



Karta danych technicznych -Wersja nr 1/2025-

PLi401940002 PES IND BIANCO OP CA 9016 - CMT1YBT

Termoutwardzalna powłoka proszkowa ze specjalnie dobranymi żywicami, dodatkami i pigmentami zapewniającymi dobre właściwości ogólne; nadaje się do zastosowań dekoracyjnych na zewnątrz, gdzie nie jest wymagana wysoka odporność na warunki zewnętrzne.

Obszary zastosowania

Meble ogrodowe, systemy oświetleniowe, drogowaskazy i inne elementy metalowe do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna

- Wygląd powierzchni: Gładka
- Kolor: Biały
- Podłoże: Żelazo/Stal
- Gęstość teoretyczna: 1,45-1,60 gr/cm³
- Płynność SAMES: >140
- Warunki polimeryzacji: 180°C X 20 min
(na detalu)
- Połysk (60°): 30 +/- 5
ISO 2813

Wydajność teoretyczna: pomnożyć średnią ciężaru właściwego przez żądaną grubość w mikronach. Uzyskana wartość to zużycie w gramach na metr kwadratowy

Rozkład wielkości cząstek

Średnia wielkość cząstek (d50) powłok proszkowych określona metodą LASER wynosi zwykle od 30 do 40 mikronów. Specjalne rozkłady wielkości cząstek są dostępne na życzenie, w zależności od potrzeb.

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



Właściwości chemiczne i fizyczne

Wszystkie badania przeprowadzono w laboratorium w kontrolowanych warunkach standardowych, wykorzystując do badań mechanicznych panele wykonane ze stopu AA 5005-H24, natomiast badania korozyjne przeprowadzono na panelach ze stopu AA 6060.

Badania mechaniczne:

Tłoczność ISO 1520 - SPEŁNIA 5mm

Zginanie ISO 1519 - SPEŁNIA 5mm

Odporność na uderzenia ISO 6272 - SPEŁNIA 2,5Nm

Twardość ołówkowa ISO 15184 - H-2H

Przyspieszone starzenie ISO 16474-2 (<500H) – zachowanie połysku > 50%

Odporność na korozję:

Mgła solna 500h: brak korozji, brak oderwania warstwy

Próby higrostatu i zanurzenia w wodzie destylowanej 500h: brak pęcherzy i utraty połysku

Odporność chemiczna:

dobrze w przypadku zasad i kwasów rozcieńczonych (10%) w temperaturze pokojowej przez 20 dni.

Przygotowanie powierzchni

- Dokładnie usunąć z detalu tłuszcze, pozostałości po obróbce i rdzę.
- W celu uzyskania dobrego poziomu ochrony przed korozją przed nałożeniem powłoki zaleca się przeprowadzenie odpowiedniej konwersji chemicznej.

Właściwości produktu, takie jak połysk, kolor i wykończenie, mogą się różnić w zależności od zastosowania i warunków utwardzania.

W przypadku stosowania w piecach do utwardzania płomieniem prosimy o kontakt.

Aplikacja

- Nie mieszać produktu z innymi proszkami, ponieważ mogą one być niekompatybilne.
 - Powłoka może być nakładana zarówno za pomocą ręcznych, jak i automatycznych pistoletów elektrostatycznych Tribo/Corona.
-

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



Uwagi dodatkowe

Środki chemiczne i/lub domowe środki czystości mogą zmienić wygląd powłoki na powierzchni.
Przetestować wcześniej działanie środka.

W przypadku szczegółowych zapytań prosimy o kontakt.

Przechowywanie

Produkt przechowywany w suchym miejscu w temperaturze poniżej 30°C zachowuje stabilność przez co najmniej 24 miesiące.

Podane tutaj informacje są wynikiem naszego doświadczenia i podlegają weryfikacji. Podane dane mieszczą się w normalnym zakresie właściwości produktu i odnoszą się wyłącznie do określonych materiałów. Bullcrem Lack nie może przewidzieć wszystkich wariantów końcowego zastosowania, dlatego nie może udzielić żadnej gwarancji i nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem powyższych informacji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie podlegają modyfikacjom, bez uprzedzenia, w celu ciągłego doskonalenia produktu. W celu uzyskania specjalnych informacji prosimy o kontakt z naszymi technikami laboratoryjnymi.

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