



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



Technický list -verze 1/2025-

PLI130000002 PES IND ROSSO L 3000

Termosetová prášková barva formulovaná s pryskyřicemi, přísadami a pigmenty speciálně vybranými tak, aby dodávaly dobré obecné vlastnosti; navrženo pro použití v dekorativních aplikacích pro vnější použití, kde není vyžadována vysoká odolnost proti světlu.

Oblasti použití

Kovové předměty pro venkovní použití, kde není vyžadována vysoká světelná odolnost.
Malování různých artefaktů pro vnitřní použití.

Vlastnosti produktu

Vzhled povrchu: Hladký

Barva: Červený

Substrát: hliník

Teoretická hustota: 1,40 - 1,55 g/cm³

Lesk (60°): 85 +/- 5 Lesk

ISO 2813

Tekutost STEJNÁ: >140

Podmínky polymerace: 160°C X 8 – 15min
(aktuálně na kus)

Teoretický výtěžek: vynásobte průměr měrné hmotnosti koeficientem požadovaná tloušťka v mikronech. Získaná hodnota je spotřeba v gramech na metr čtvereční

Distribuce velikosti částic

Průměrná velikost částic (d50) práškových nátěrů stanovená metodou LASER je běžně mezi 35 a 45 mikrony. Speciální distribuce velikosti částic jsou k dispozici na vyžádání v závislosti na potřebách.

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



Chemicko-fyzikální vlastnosti

Všechny testy byly provedeny v laboratoři za kontrolovaných standardních podmínek, s použitím panelů vyrobených ze slitiny AA 5005-H24 pro mechanické testy; zatímco korozní testy byly prováděny na slitinových panelech AA 6060.

Mechanické zkoušky

Hluboké tažení – ISO 1520: PASS 5mm

Přilnavost – ISO 2409 (2mm šrafování): Gt0

Ohýbání – ISO 1519: PASS 5mm

Odolnost proti nárazu – ISO 6272: PASS 2,5Nm

Buchholzova tvrdost – ISO 2815: >80

Tvrdost tužky – ISO 15184 – H-2H

Urychlené stárnutí ISO 16474-2 (1000H) – zachování lesku > 50 %

ISO 11507:1997 QUV B 313 (300H) – zachování lesku > 50 %

Odolnost vůči chemikáliím/korozi

Ocet-solný sprej ISO 9227: žádná koroze, žádné odlupování filmu < 16 mm² koroze/10 cm, 1000 hodin.

Humidistat ISO 6270 a zkoušky ponořením do destilované vody ISO 2409: žádné puchýře a ztráta lesku, 1000 hodin.

Koroze v atmosféře obsahující oxid siřičitý ISO 3231: Po 24 cyklech žádné puchýře, ztráta lesku nebo změna barvy.

Dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a olejům za normálních teplot.

Odolnost vůči maltě EN 12206-1: žádný účinek po 24 hodinách

Vnější odolnost - ISO 2810 (1 rok): >50% zachování lesku, zachování barvy v souladu s Qualicoat

Vlastnosti produktu, jako je lesk, barva a povrchová úprava, se mohou lišit v závislosti na podmínkách skladování.

aplikace a polymerace.

Při použití v pecích s přímým plamenem nás prosím kontaktujte.

Příprava povrchu

Důkladně odstraňte mastnotu, zbytky zpracování a rez z předmětu.

Pro dosažení dobré úrovně ochrany proti korozi před nátěrem se doporučuje vhodná chemická konverze.

Vlastnosti produktu, jako je lesk, barva a konečná úprava, se mohou lišit v závislosti na aplikaci a podmínkách polymerace.

Neváhejte nás kontaktovat, pokud jej používáte v pecích pro polymeraci přímou plamenem.

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



Aplikace

Nemíchejte tento produkt s jinými prášky, abyste předešli možným problémům s nekompatibilitou.

Doporučujeme tloušťku filmu mezi 100 a 120 mikrony.

Skladování

Výrobek skladovaný v suchu při teplotě pod 30°C vydrží stabilní po dobu minimálně 24 měsíců.

Bezpečnost

Před použitím si prostudujte bezpečnostní list.

Zde uvedené informace jsou výsledkem našich zkušeností a budou předmětem kontroly. Uvedené údaje spadají do běžného rozsahu charakteristik produktu a vztahují se pouze na konkrétní materiály. Společnost Bullcrem Lack nemusí předvídat všechny variace konečného použití, a proto nemůže poskytnout žádnou záruku a nepřijímá žádnou odpovědnost spojenou s použitím výše uvedených informací.

Informace obsažené v tomto technickém listu podléhají změnám bez předchozího upozornění za účelem neustálého zlepšování produktu. Pro speciální informace neváhejte kontaktovat naše laboratorní techniky.

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